



Jetzt noch viel schneller durch VGA-Copy 336er-Modus!

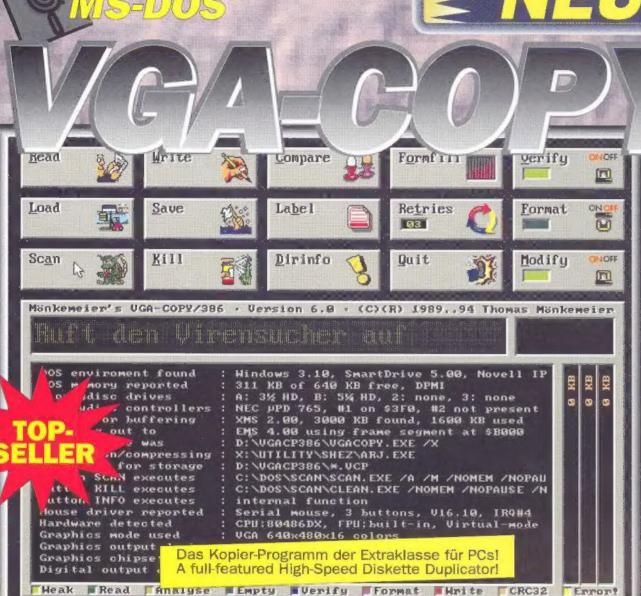
SPEED UP!

Durchbrechen Sie die Schallmauer mit VGA-COPY/386!



ENEU!!





Sie haben keine Lust mehr auf Ihr langsames Kopierprogramm zu warten? Sie haben die Nase voll von langweiligen und umständlich zu bedienenden Programmen? VGA-COPY/386 bietet alles was Sie suchen!

VGA-Copy/386 Update von einer alteren VGA-Copy Version

Bestellnummer

V110-785

Vollgas soford

So schnell war VGA-Copy noch nie!

VGA-COPY/386 - Das bekannte 'Kult'-Programm zum Kopieren und Formatieren. Mit graphischer Oberfläche deutlich schneller als alle Vorversionen in Funktion und Bedienung durch Buttonleiste. Außerdem mit neuer Grafik, deutschen Texten, wählbarem Bootsektor, automatischer Laufwerkserkennung.

- Nur tatsächlich belegte Spuren werden auch kopiert.
- Neue Disketten werden automatisch formatiert.
- Schlecht lesbare Spuren können aufgefrischt werden.
- Für 3½- und 5¼-Formate bis 22 Sektoren und 85 Spuren.
- Alle Standardformate werden kopiert
 Gründliches Verify ist bei Bedarf
- durchführbar.
 Macht Disketten schneller und kopiert 1,44 mB auf 5½ Zoll Disket-
- Vermerkt Datum u. Uhrzeit unsichtbar auf allen Kopien.
- Mit super Soundblaster-Support.
- Unterstützung der weitverbreiteten Anti-Virus-Utilities von McAfee und Frisk.
 - Mit Formatier-Möglichkeit für Leerdisketten.

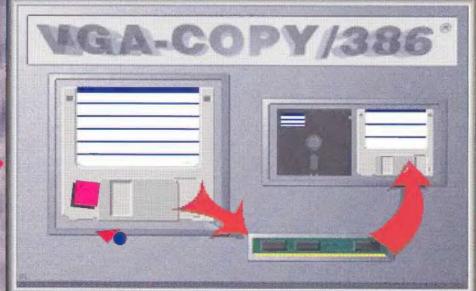
auch

Von Verleep

- Das Anlegen von Image-Dateien ist möglich.
- Eine LED-Anzeige zeigt Ihnen den aktuellen Stand.
- Bis zu 4 Laufwerke ansprechbar.

Systemvorraussetzungen: 386er mit 4 MB Hauptspeicher, VGA-Karte, Maus, Soundblaster optional.





CDV

Hard disk, 386 or better required HDD
MS-DOS, Sound Blaster optional DOS
VGA, 4MB RAM VGA
3.5" High Density (1.44M) enclosed 3.5"

Adresse und Telefon-Nummer siehe lekzle Seite in diesem Hafdl



SIE SIND DER TESTER

Wenn ein Weinfachmann zum Test schreitet, dann will er die flüssigen Prüflinge nicht etwa wirklich trinken. Er erlaubt es dem Wein nur, einen Moment auf der Zunge zu verweilen, schwenkt ihn ein paarmal im Mund herum, und dann wird der getestete edle Tropfen einfach wieder ausgespuckt. Anderenfalls könnte der fachkundige Prüfer seinen Arbeitsplatz nach längeren Testserien wohl nur noch auf allen Vieren wieder verlassen.

Bei Computerspielen ist es ähnlich: Wir "Daddeljournalisten" führen uns Monat für Monat dutzendweise Spiele zu Gemüte, probieren sie aus und beurteilen sie für Sie. Immer dann, wenn ein Spiel gerade beginnt, Spaß zu machen, müssen wir es möglichst schnell wieder vergessen – denn schon ist das nächste da, das ebenfalls getestet werden will.

Dabei wären Sie selbst eigentlich ein viel besserer Tester als wir!

Sie spielen aus Spaß in Ihrer Freizeit am Computer. Sie können sich von vornherein auf diejenigen Spiele beschränken, die Ihnen auch wirklich liegen. Sie brauchen auch nicht gerade dann aufzuhören, wenn's am schönsten ist. Und das Wichtigste: Sie wissen ganz genau, wie der- oder diejenige aussieht, für den oder für die Sie testen. Sie wissen, was Ihre "Zielgruppe" für Wünsche hat, worauf es ihr ankommt, ob sie eher was für die Arbeitspause oder die große, nächtefüllende Unterhaltung sucht – denn Sie sind es ja selbst!

Das Shareware-Konzept bietet uns nun zusammen mit der CD als Datenträger die sensationelle Chance, Sie tatsächlich selbst zum Spieletester zu ernennen. Eine geballte Ladung von Spitzenspielen wartet darauf, von Ihnen begutachtet zu werden. Auch einige bekannte Evergreens sind dabei – zur schmunzelnden Erinnerung und für historisch Interessierte. Wir haben die CD schön vollgepackt und dabei auch den hungrigen Einzugschacht Ihres CD-Spielers



an der Stereoanlage nicht vergessen: Immerhin bietet ja die Spielewelt inzwischen auch wirklich hörenswerte Musik-Erlebnisse.

Getreu der Überschrift dieses Editorials finden Sie in diesem Heft **keine** Spieletests – versprochen! Statt dessen bieten wir Ihnen in den Artikeln einen Einstieg, Tips, Übersichten und Begleitung zu den einzelnen Spielen auf der CD. Damit das Selbertesten noch mehr Spaß macht!

Viel Vergnügen beim Stöbern, Schmökern und ausgiebigen Spielen wünscht Ihnen Ihr

Peter Schmitz, Chefredakteur

Rubriken

EDITORIAL	3
IMPRESSUM	5
ASM-BAZAR	41–43
INHALT DER CD	66

Apogee Apogee-Firmenstory 6 Commander Keen 10 **Duke Nukem** 12 Raptor 14 Blake Stone 16 Halloween Harry 18 Bio Menace 20 Major Striker Cosmo's Cosmic Adventure Monster Bash Crystal Caves Secret Agent 29

Epic MegaGames

Epic-MegaGames-Firmenstory	30
Solar Winds	34
Jill of the Jungle	36
Xargon	37
Epic Pinball	38
Zone 66	39
Brix	40

Rollenspiel

Nethack 44

Fundgrube

Skyroads	48
Astro Chicken	49
Space Bats	50
Sango Fighter	51
Skunny Wildwest	52
Gateworld	53
Corncob	54
Mission Supernova	55
Megatron	56

Blickpunkt

Was ist Shareware?	58
Tools	59

Spielend werben

Spaß mit Markenartikeln 60

IMPRESSUM

HERAUSGEBER

Christian Widuch

CHEFREDAKTEUR (verantwortl.)

Peter Schmitz (sz)

CHEF VOM DIENST

Stefan Martin Asef (sma)

REDAKTION

Jürgen Borngießer (jb), Vera Brinkmann (vb), Marcus Höfer (cus), Thomas Morgen (tom), Klaus Trafford (kate)

FREIE MITARBEITER

Dirk Anhof, Arndt Grass, Michael Suck (msu), Boris Theodoroff

COVER

Foto: Peter Schmitz, Grafik: Lars Völke

ANZEIGENADMINISTRATION

Anja Seiler, Tel.: (0 56 51) 979-612

ANZEIGENVERKAUF & MEDIABERATUNG

Gerlinde Rachow (Leitung)
Tel.: (0 56 51) 979-614
Dieter Schäfer
Tel.: (0 56 51) 979-615
Anja Seiler
Tel.: (0 56 51) 979-612
Fax: (0 56 51) 979-644

REPRÄSENTANT IM AUSLAND

GB: German Media Service LTD, Claire Byron, 1 Lampton Place, GB-London W11 25 H, Phone: GB (071) 2215462, Fax: GB (071) 2290795

Grafikdesign + Satz (DTP)

Dirk Anhof, Silvia Führer, Regina Sieberheyn, Lars Võike

REPRODUKTION

Repro-Gesellschaft für Druckformherstellung mbH, 34123 Kassel

DRUCK UND GESAMTHERSTELLUNG

Druckhaus Dierlichs GmbH & Co KG, 34121 Kassel

VERTRIER

Verlagsunion Pabei Moewig KG, 65203 Wiesbaden, Inland (Groß-, Einzel- und Bahnhofsbuchhandel), Österreich, Schweiz, Italien

ABONNEMENT

Jahresabonnementpreis (4 Ausgaben)
Inland DM 35,-, Ausland DM 42,Ein Abonnement gift mindestens für ein Jahr.
Es verlängert sich um diesen Bezugszeitraum,
wenn es nicht bis 6 Wochen vor Ablauf
schriftlich gekündigt wurde.

ABONNEMENT-VERWALTUNG

Tanja Mosebach Tel.: (0 56 51) 979-619

BANKVERBINDUNG

Empfänger: Tronic-Verlag GmbH & Co,KG Institut: Postgiroamt Frankfurt/M. BLZ: 500 100 60, Kto.-Nr.: 244 35-603. Wir bitten unsere ausländischen Kunden, nur mit Euroscheck zu zahlen.

VERLAG UND REDAKTION

Tronic Verlag GmbH & Co KG
Hausanschrift Verwaltung/Vertrieb/Anzeigen:
Bremer Str. 10a, D-37269 Eschwege
Telefon (05651) 9796-0
Telefax (Redaktion) (05651) 9796-44

Hausanschrift Gesch -Ltg./Redaktionen/Marketing: Hessenring 32, D-37269 Eschwege

Telefon (05651) 929-0
Telefax (05651) 929-144
Bildschirmtext (BTX) (05651) 929

Postfachanschrift: Postfach 1870, D-37258 Eschwege

Wiederverwendung des Inhalts nur mit schriftticher Genehmigung des Verlags. Für unverlangt eingesandte Manuskripte und Fotos kann keine Haftung übernommen werden.



Immer eins gratis:
So könnte das Firmenmotto von APOGEE
lauten, dem erfolgreichsten Spielehersteller und vertreiber auf dem Shareware-Markt. Hinter dem Erfolg stecken in erster Linie die Ideen eines Mannes:
Scott Miller.

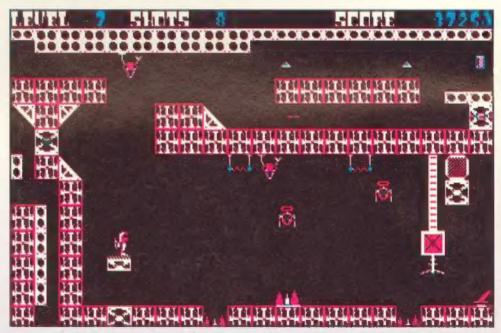
▲ Der Kern des Apogee-Teams: (v.l.) Jim Duffy, Scott Miller, George Broussard, Beth Broussard, Steven Miller, Todd Replogle, Gerald Lindsly, Pat Miller, Shawn Green

Immer eins gratis!

igentlich konnte Scott Miller
Computer nicht leiden – das
war zumindest vor rund 20
Jahren seine Meinung, als
ihn noch die Schulbank drückte. Na ja,
zu seinen High-School-Zeiten kamen
Elektronenrechner noch im handlichen Schrankformat und füllten häufig
mehrere Räume – dementsprechend
unhandlich waren auch die Programme. Erst nachdem Freunde dem jungen Mann die ersten Spiele auf derartigen Maschinen vorführten, begann er
selbst, sich mit der neuen Technologie

zu beschäftigen – und bald wurde Programmieren zu seinem Hobby.

Im Jahre 1980 leitete Miller eine Video-Spielhalle. Seine Arbeit verschaffte ihm reichlich Material für ein Buch, das sich mit Lösungen der verschiedensten Arcade-Spiele beschäftig-

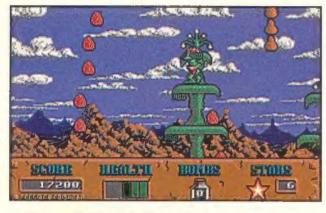


▲ Monuments of Mars

▲ Arctic Adventure

te und zwei Jahre erschien. später Die zweite Station im Metier wurde anschließend der Beruf eines Spieletesters und -kritikers für die Dallas Morning News. In dieser Zeit reifte Millers Entschluß, einmal seine eigenen Ideen in einem Produkt umzusetzen. Gedacht, getan: Die ersten Resultate seiner Mühen wurden mit Hilfe eines amerikanischen Diskettenmagazins verbreitet und erlangten schnell einen hohen Bekanntheitsund Beliebtheitsgrad. Hierzulande werden sich allerdings nur wenige an Titel wie *Meteors*, *Diamond Digger* und die ersten Teile der *Kroz*-Serie erinnern.

Trotzdem war Miller nicht vollständig zufrieden mit dem Vertriebsweg. Im Jahre 1987 entschloß er sich, seine Spiele fortan als Shareware zu vertreiben. Dieses Konzept steckte damals



▲ Cosmo's Cosmic Adventure

noch in den Kinderschuhen, und Miller hat es um wichtige Ideen bereichert.

Geniale Idee: Shareware!

Er kam auf den Gedanken, Spiele immer als Mehrteiler zu produzieren und den ersten Teil als Freeware (also völlig kostenlos) zu veröffentlichen. Am Ende des Spiels wird darauf hingewiesentiert lediglich beim Beenden des Spiels einen entsprechenden Hinweis!

Doch werfen wir noch einmal einen Blick auf das Programm der Firma: Den ersten Meilenstein in der Erfolgsstory markiert die Kroz-Trilogie. Sie ermöglichte letzten Endes den Schritt

zur eigenen Firma (ein Blick ins Wörterbuch verrät übrigens, daß apogee als "Höhepunkt" und im übertragenen Sinne als "höchste Punktzahl" übersetzt werden kann). Das bedeutete

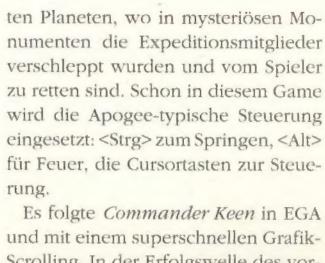
> aber auch weniger Zeit für eigene Projekte, denn auf Miller kam jetzt eine Menge Verwaltungsarbeit zu. So verstärkte er das Team mit alten Bekannten - mit Steven Blackburn, der ebenfalls in der erwähnten Spielhalle arbeitete, und mit George Broussard, dem Co-Au-

tor von Millers erstem Buch. Später kamen auch Todd Replogle und Jim Norwood sowie Frank Madden, Gerald

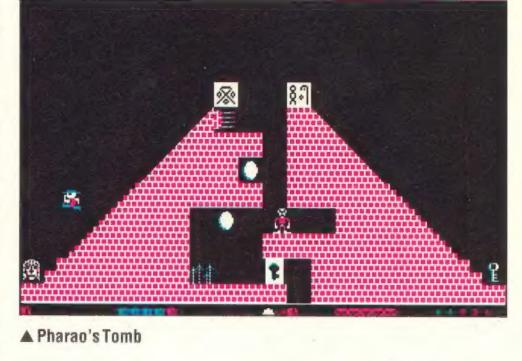
Lindsly und einige andere hinzu.

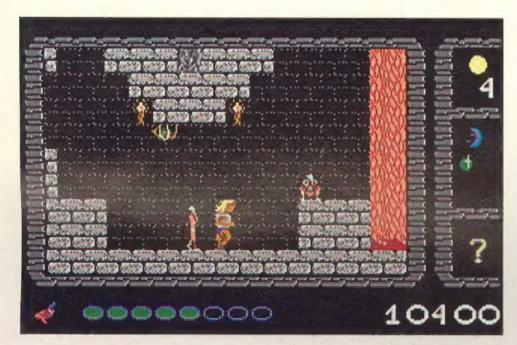


Nach dem Erfolg der Kroz-Reihe kamen Pharao's Tomb. Arctic Adventure und Monuments of Mars auf den Markt. Das letztgenannte handelt von einer NASA-Mission zum Ro-



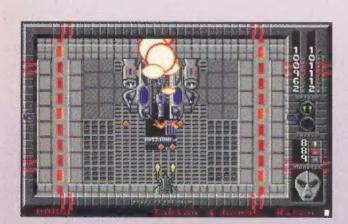
Es folgte Commander Keen in EGA und mit einem superschnellen Grafik-Scrolling. In der Erfolgswelle des vorwitzigen Helden schwammen dann auch Dark Ages und später Crystal Caves Rekorde, obwohl sie technisch hinter den Keen-Standard zurückfielen. Paganitzu ist eigentlich ein Knobelspiel, das aber ebenfalls Jump'n'Run-Elemente in den Vordergrund stellt. Bei Secret Agent Man wird ein Geheimagent damit beauftragt, wichtige Geheimdokumente eines Superlasers wiederzubeschaffen - dieses Spiel gleicht Crystal Caves in vielerlei Hinsicht. Im selben Zeitabschnitt betrat



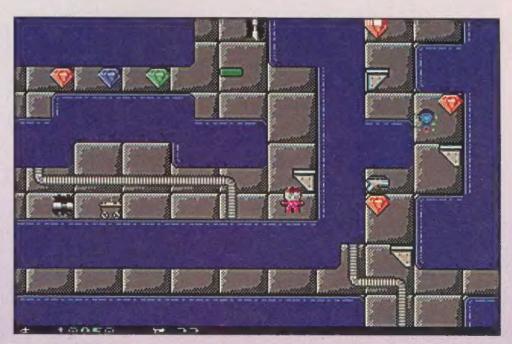


▲ Dark Ages

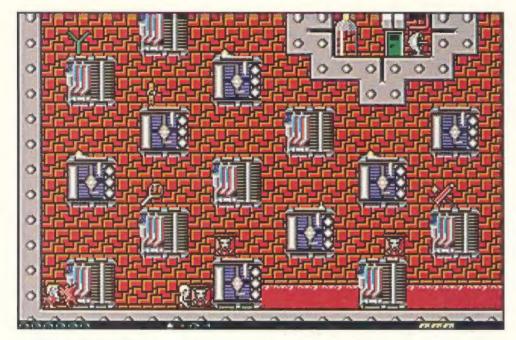
sen, daß man gegen Entrichtung einer Registrierungsgebühr neben einer Spiellizenz weitere Teile des entsprechenden Spiels bekommt. Die erste, freie Episode ist übrigens in keiner Weise eingeschränkt, enthält keine lästigen Warteschleifen der Art "Bitte lassen Sie sich registrieren" und prä-



▲ Major Stryker



▲ Crystal Caves



▲ Secret Agent Man

übrigens noch *Duke Nukem* die Bildfläche, der dem Höhenflug der jungen Firma zusätzlichen Schub gab.

Der nächste Schritt in Sachen Technik brachte eine erhebliche Verbesserung der Grafik: Erstes Beispiel sind *Cosmo's Cosmic Adventures*. Der kleine, grüne Sohn einer außerirdischen Familie muß dabei auf der Suche nach den verschollenen Eltern den Gefahren eines unbekannten Planeten trotzen.

Keen for President!

Teil 4 und 5 der Abenteuer von Billy Blaze – alias *Commander Keen* – brachten erstmals keine Trilogie, aber eine vollständig überarbeitete Grafik.

beeindruckende Weise dreidimensional gestalteten Labyrinth regte Dutzende anderer Entwickler zur Nachahmung an und tut das noch heute. Anschließend ging's mit Major Stryker, Bio Menace, Monster Bash und Duke Nukem II weiter, alles Ballergames aus dem Jump-

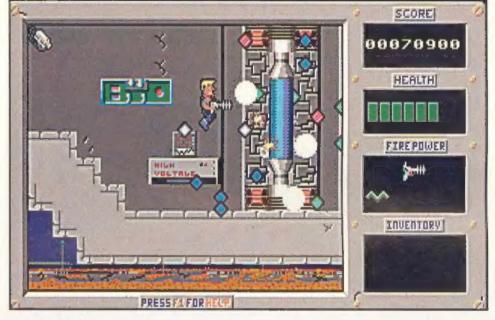
'n'Run-Genre, die storymäßig in mehr oder weniger ausgetretenen Pfaden wandeln, aber in puncto Gameplay,

Grafik oder Sound immer mal wieder für eine kleine Überraschung gut sind. Ähnliches gilt für Halloween Harry, das erste Apogee-Spiel mit 256 Farben, sowie Blake Stone, einen hauseigenen Versuch, vom enormen Erfolg des indizierten Verkaufsknüllers zu profitieren.



▲ Bio Menace

müssen. Was bleibt zu sagen? Apogee entwickelt seit geraumer Zeit Spitzenspiele, von denen beinahe jedes einmal auf irgendeiner Hitliste erschien und keines den Vergleich mit "kommerzieller" Software zu scheuen braucht. 1992 wurde Commander Keen zum besten Shareware-Spiel der letzten zehn Jahre erklärt. Gleich



▲ Duke Nukem



▲ Raptor

Word- und Math Rescue verbanden Jump'n'Run-Unterhaltung mit kleinen Lese- und Rechenlektionen für ein Zielpublikum von (englischsprachigen) Schulanfängern.

Ein hierzulande indiziertes Spiel bescherte Apogee weitere Meriten. Die wilde Ballerorgie in einem auf Der jüngste Sproß der Produktfamilie heißt übrigens *Raptor* und kommt als Variante der ehemals so beliebten Arcade-Spiele daher, bei denen mit einem Fluggerät über einer vertikal scrollenden Landschaft Welle um Welle bösartiger Angreifer und eine Reihe von Bodenzielen zerstört werden

vier Preise räumte Scott Miller in Indianapolis beim *Annual Summer Shareware Seminar* mit dem erwähnten indizierten Produkt ab, und die beiden Spiele *Math Rescue* und *Word Rescue* wurden seinerzeit als beste Games mit Lerneffekt prämiert.

Boris Theodoroff/sma



▲ Blake Stone



anche Jungen spielen Fußball, andere lernen für die Schule. Der siebenjährige Held der Shareware-Reihe Commander Keen hat ganz andere Dinge im Kopf: Er rettet lieber die Menschheit, befreit Geiseln, besiegt Bösewichter und gerät von einer Gefahr in die andere.

Sechs Episoden umfaßt die Keen-Serie, nämlich die Teile 1–3 (die Shareversion besteht aus dem ersten Teil), Teil 4 und 5 (nur 4 ist Shareware) und schließlich ein sechstes Abenteuer, das ausschließlich kommerziell vertrieben wird. Auf dem Sharewaremarkt findet sich allerdings eine Demo der sechsten Episode.

Mittlerweile gibt es sogar so etwas wie ein siebtes Abenteuer namens

Keen Dreams, das man allerdings in der Pfeife rauchen kann. Offensichtlich wurden für dieses Game einige Levels, die in den Episoden 4 und 5 keinen Platz fanden, zu einem eigenständigen Produkt zusammengeschustert. Im Gegensatz zu den sonstigen Gepflo-

Was dieses Kind so

Wer sich mit Shareware beschäftigt, der kommt an APOGEE nicht vorbei. Und wer Apogee nennt, der nennt automatisch auch COMMANDER KEEN.



Kaum ein anderes EGA-Spiel hat es zu solchem Ruhm gebracht.

EGA-Farben angestellt wird, ist schon gewaltig. Dazu kommen ruckel-

frei animierte Gegner und Fahrstühle, lupenreines Scrolling und eine äußerst hübsche Begleitmusik aus dem SoundBlaster. Das Gameplay ist simpel: Lauf, hüpf und schieß (betäub). Das gilt sowohl für die erste Shareware-Episode, *Invasion of the Vorticons*, als auch für den Teil 4. der ebenfalls

als Shareware vertrieben wird und technisch noch einiges drauflegt. Ihm gilt deshalb auch unser besonderes Augenmerk im Rahmen dieser Special.

Oh, halt: Wenn ich sage, das Gameplay sei simpel, dann bedeutet das nicht, daß Sie eine einfache Aufgabe vor sich haben. Sollten Sie nämlich den kleinen Helden etwas ZU rasch durch die Screens führen wollen, dann kann das sehr leicht ins Auge gehen. Sie werden sich wundern, wie fix manche Gegner sind. Nicht umsonst gibt es die



Möglichkeit, mit Hilfe der Cursortasten (das Game spielt sich über Tastatur einfacher als mit Joystick) nach oben bzw. unten zu schauen, ob da nicht eventuell doch ein Kontrahent wartet.

Und unfreundliche Zeitgenossen gibt es in den Levels viele, vor allem viele verschiedene. Zum Beispiel die Schnecken: Nicht nur das Berühren der Viecher an sich ist tödlich, sondern auch das ihrer... – äh, na, sagen wir mal "Exkremente". Auch die roten Bälle sind mitunter nicht ungefährlich, obwohl sie nicht direkt angreifen. Allerdings schubsen sie – im Zweifelsfall immer direkt in den nächsten Abgrund. Mit ein wenig Übung lassen sie sich aber auch als "Reittiere" mißbrauchen

Fahrstühle – ich sagte es bereits – sind auch vorhanden, doch sie funktionieren meist nur dann, wenn man einen Schalter umlegt. In aller Regel muß man dazu von oben oder unten dranhüpfen. Tja, und wenn das gute Teil zu hoch liegt, dann ist da noch der gute alte Pogo-Stick, den Keen ständig mit sich herumschleppt. Mit seiner Hilfe geht's ein wenig höher hinaus. Es



▲ Opa Hoppenstedt?

genheiten kann Jump'n'Run-Held Keen sich nicht mehr an Plattformen hochhangeln, auch auf den Pogo-Stick für höhere Sprünge muß er verzichten. Auch kann man nicht mehr wie früher quasi über die Grenzen des Bildschirms nach oben und nach unten schauen, so daß die ganze Sache schon im Easy-Modus ganz schön unfair ist.

Genug der Kritik. Der Rest von Keen ist wirklich Sahne. Was hier mit den 16



▲ Komischer Vogel?





gibt stets zwei Wege, um ein Level erfolgreich zu durchqueren: einen kurzen und einen weiteren. Da es keine Zeitbeschränkung gibt, sollte man ruhig den langen Weg nehmen, zumal dort meistens Bonusgegenstände und Geheimräume zu finden sind. Letztere sind oft in scheinbar festen Mauern verborgen; hier hilft eigentlich nur sorgfältiges Suchen. Der Nachteil des langen Weges ist, daß gerade auf den "Umwegstrecken" eine Vielzahl von Gegnern haust. Zum Glück lassen sich Spielstände abspeichern, so daß man am Ort der letzten Sicherung fortsetzen kann, wenn mal ein gewagtes Manöver schiefgegangen ist.

Ungemein wichtig sind die verschiedenfarbigen Kristalle, die man hier und da findet. Oft nur mit genauester Steuerung und gut getimtem Absprung von einer Plattform aus erreichbar, sind sie die Türöffner für die entsprechend gefärbten Aus- oder Durchgänge.

Commander Keen wird Ihr Herz im Sturm erobern. Und daß unser kleiner Held so ganz nebenbei auch was für seine Bildung tut, beweist er uns, wenn er sich nicht von der Stelle rührt: Zunächst schaut er nach oben, dann blinzelt er uns an, zuckt mit den Schultern – und hockt sich schließlich hin und liest ein Buch! In einem solchen Moment wurde Commander Keen zu einem meiner Lieblingshelden. Sehen Sie sich's an, vielleicht geht es Ihnen genauso.

kate/smo

Keens geheime Fähigkeiten

In allen Keen-Episoden gibt es geheime Tastenkombinationen, die alles ein wenig einfacher machen. Wer sich registrieren läßt, bekommt unter anderem ein Handbuch mit entsprechenden Tips. Einiges sei aber auch an dieser Stelle verraten:

Episoden 1-3:

<C-T-Leer> Keen erhält sofort den Pogo-Stick, alle Keykarten des

jeweiligen Levels und volle Munition.

<F8> Überraschung!

Episoden 4-5:

Spiel mit "keen4e -nowait" starten. Nun stehen folgende Tastenkombinationen zur Verfügung:

<F9> Boßtaste (zurück mit <Esc>);
<F10-B> Rahmenfarbe ändern;
<F10-C> erledigte Monster zeigen;
<F10-D> Demo für beliebiges Level;
<F10-E> Level erfolgreich beenden;
<F10-G> "Godmode", macht unverletzbar;
<F10-I> Extrapunkte, Schüsse, Edelsteine etc.;

<F10-J> Sprungkraft erhöhen (in Verbindung mit <Strg> besonders

effektiv);

<F10-M> Speicherinfo zeigen;
<F10-N> durch Wände gehen;
<F10-S> Spieltempo verlangsamen;
<F10-V> Extraleben;
<F10-W> freie Levelwahl;
<F10-Y> Geheimräume zeigen.

Neben Commander I e-n machte sich vor allem ein weiteres Spiel von Apogee einen wirklich großen Namen. Welchen? DUKE NUKEM natürlich!

dor sogar John Rambo vor muskelbepackter Pixelbold Hall the state of the The term of the second The Residence of the Control of the natürlich auch hier einen Obennotz,

umber, die dem Duke alle nicht wohl-THE PARTY OF THE PARTY OF The test cast the test of the und Zielgenauigkeit, sondern auch KONSTRUCTION OF A STRUCTURE CONTROL OF

I h to be to the way the to be to the A STATE OF LAND OF MILES AND A PARTY OF THE Duke als Held feiem. Gerade schwa-Charles in the State of the Sta A STERRIC CONTRACT OF THE STREET nem fernen Planeien gebracht. mai i naposititui kindistri in linema i THE PROPERTY OF THE PARTY OF TH The property of the second of

der finstere Plane schmedet Diesmal heißt der Schurke Dr. Proton und halt sich für den Beherrscher der Welt - je-Portally a stronger on the first of the ne Fährte setzt.

Enser Held muß sich erst einmal · 通知的企業 (大大道教皇 表本) 李原 《 Proton Imperiums kämpfen und alles Was ihm dabet & Ma steht. Ziele sind wirklich reichlich vorhanden, hauptsachlich niedliche The it is name spackwhen in Lawn 15 I wish was prize tubucht Präsente enthälten. Vor allem bei den the lever on the droppesset Drinnen steckt zwar hin und wieder eire l'enculos de reformation Emergie Lang unsullibring mercon about minds that Is in Officer, in tions In this come with a some cree Aromsymbol zu finden, das unseren Helden bei angeschlagener Gesimdheit volkständig generiert. Dann kutlen in Protons Libyrmthen noch haufen-



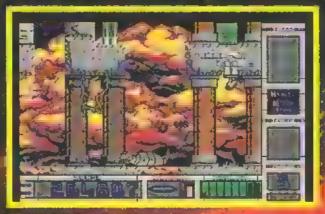
▲ Zwischen Dukes erstem...

Muclear Shoutout

Herr Nukem kann sich zunächst normal fonbewegen, springen, und hin und wieder legt er einen atemberau-Denden Salto hin. Später gibt es die The state of the s entlangzuhangeln. Dazu muß Doke allerdings eine Art Klammer suchen, mit der er an den Stangen festen Halt findet.



Seit ein paar Monaten gibt es nun die Romacianing is Spiel Duke Juken II. Technisch wurde sie an den heutiperi Stand der Dinge angepasit (1996) va die menen Episodes und besten Begleitmusik und Dig Sound ant, Ohwohl allerdings die meisten neuen Games nun mit 256 Farben dancen servicidas Nukera Tecanomicali mal auf althewährte 16-Farben-Technik. Ich muß sagen, es fällt in keiner Weise imangenehmauf.



... und dem zweiten Streich hat sich grafisch eine Menge getan





A STATE OF THE SERVICE OF THE SERVIC iaan ih zeistigen Fähigkeiten de Wellieren bewötige en the Erde on ter die eigene Gewalt zu bringen.

Bis es so weit ist, wird Duke erst einand reggest those and sich elbs überlassen. Wie Sie bereits ahnen, ist das ein schwerer Fehler, denn der Mann der tausend Tricks hat einen Authorea and Lagar beight has the Stille aus, schnappt sich eine Wumme und beginn den mesen Ahers die Hölli heiß zu oureben.

had clear West finder sen concer-Mengeri der nu dem miter keit in mautons are beinkpaken, statisticamen gibt's einen Trick, um den Inhalt ic The bester with a rest of the ... Service of the life is beinger in a new lone heralist i me , and sector but Arrest Duke nämlich hinter einer Kiste-vorheigelit steckt eine Bombe driet geht es davor vorbei dann kann sie gefahros officenverden

Boris Theodoroff/sma

Der Weg durch Dukes 2. Abenteuer

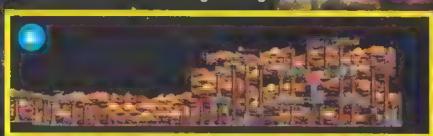


Level 1: Vorsicht: Viele der grünen Type grapschen! Wenn man nah herantritt u kann man ihnen rechtzeitig die Finger



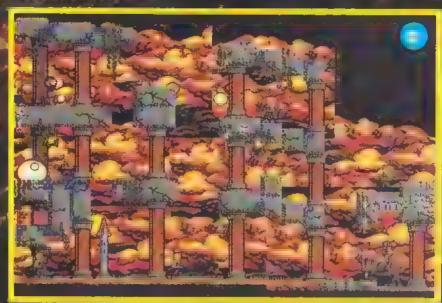


▲ Level 2' Alle vier Radarantennen müssen zerstört werden. Angreilende Spinnenroboter wird man durch kräftiges Schütteln los





(Bilder Levela, Levela, Werein wenig Sonderspaß haben mochte, laßt sich von der Schlange verschlucken und breunt ihr von innen ein Loch in die Haut





▲ Level 4: Der Flammenwerfer kann auch als Antrieb benutzt werden, um in luftige Höhen zu schweben



mogen



▲ Level 5: Zwei Baume scheinen zunächst unerreichbar. Allerdings erkennt man bei genauem Hinsehen poröse Wände, die nach einem gezielten Schuß in sich zusammenfallen



mit dem
"Cloaking
Device"
kann man
die Energiebarriere
zum Maschinenraum unbeschadet
passieren





▲ Jetzt geht's abwärts!

Das neueste Baller-Action-Spiel des Shareware-Hauses Apogee macht nur dem Titel nach den Eindruck, man hänge sich an die abebende Saurierwelle an. Auch nicht Apogee-typisches Hüpfen und Springen ist angesagt, sondern diesmal wird geflogen und geballert.

ie ersten Bilder des Vorspanns huschen über den Bildschirm, Grafik und Musik lassen ein Star-Wars-Feeling aufkommen, und nach wenigen Momenten geht es richtig los: Der Spieler wird aufgefordert, seinen Namen und einen Tarncode einzugeben.

> Danach läßt sich dann eine von vier Schwierigkeitsstufen wählen.

> Raptor ist ein Ballerspiel in bester Xenon-II-Manier: Während auf dem

Bildschirm eine detailreiche und liebevoll gestaltete Landschaft von oben nach unten auf den Spieler zuscrollt, muß dieser möglichst viele Bodenund Luftziele zerstören. Dafür steht ihm ein Raptor-Jet zur Verfügung, den er mit den unterschiedlichsten Waffen aufrüsten kann. Neue Waffen und zusätzliche Munition kann man in verschiedenen Bodeneinrichtungen finden, nachdem man sie zerstört hat. Vor Beginn einer Mission kann man auch in die Werft gehen und sich mit diversen Extras bestücken. Doch dazu ist leider Geld nötig, das man während der Missionen sauer verdienen muß.

Killer for hire

Zwischendurch tauchen auch ganze Wellen von Feinden auf, die einen

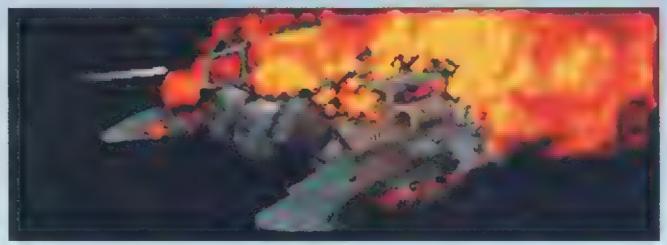


▲ Der Raptor ist ein wahrer Feuerstuhl

Schatz behüten. Sammelt man derartige Schätze auf, wird der Jet mit Geld überhäuft. Nach dem Motto "Viel Feind, viel Ehr" ist der Himmel mit Gegnern nur so gespickt; alle strengen sich mächtig an, den Jet mit Raketen und Kugeln zu zerstören. Bodentruppen greifen in den ersten Levels nur sporadisch an, doch später wird die Artillerie zum Hauptproblem.



▲ Nicht nur herkömmliche Fluggeräte wollen dem Helden ans Leder. Vorsicht vor den fliegenden Kühen!



▲ Man sollte bei der Arbeit nicht rauchen!

Apropose

der Flugsaurier



Um verschiedenen Attacken gerecht zu werden, sollte man stets die richtigen Sonderwaffen auswählen. Einige Extras stehen immer bereit, andere Waffen müssen zunächst explizit ausgewählt werden. Die Mini-Gun zum Beispiel erweist sich als sehr praktisch, vorher im Shop einen Scanner zugelegt, so erscheint eine Anzeige, die über den Zustand des Endgegners Auskunft gibt.

Sehr hilfreich sind auch Plasmaschilde, denn das sind quasi Extraleben. Bei jedem Treffer verringert sich näm-

lich zunächst die Schildleistung der Plasmaschilde, und erst wenn die gänzlich ver-

braucht ist, wird der eigentliche Flugzeugschild belastet. Ohne Plasmaschilde sind die höheren Levels jedenfalls kaum zu bezwingen.

Nachdem eine Angriffswelle zurückgeschlagen wurde und man wieder in die Werft zurückgekehrt ist, kann das und die Hintergrundstory des Games kann man sich auch zu Gemüte führen.

Noch ein kurzes Wort zur Steuerung. Sie können es sich aussuchen: Geballert wird wahlweise mit Maus, Tastatur, einem Joystick oder Joypad. Auch etwas langsameren Rechner wird das

Programm gerecht, denn man kann notfalls im Optionsmenü den Detailreich-

tum zugunsten der Geschwindigkeit herunterschalten. Auch die Unterstützung in Sachen Sound ist beispielhaft: Neben den üblichen SoundBlaster-, Ad-Lib- und ähnlichen Karten unterstützt das Spiel auch General Midi, so daß zur musikalischen Begleitung des Ballerns



▲ Hier liegt was in der Luft



▲ Gleich ist's vorbei mit der Brück' am Kwai

weil sie sowohl Boden- als auch Luftziele selbständig anvisiert.

Hat man sich erfolgreich durch einen Level geballert, erscheint ... – na klar, der Levelwatz. Diesen Part übernehmen riesige Panzerfestungen, denen der Jet nun trotzen muß. Geschicktes Ausweichen und gutes Zielen ist vonnöten, um den Kugelhageln zu entkommen und einen Endgegner zu eliminieren. Hat man sich übrigens

Spiel gespeichert werden, so daß die Ballerei jederzeit auf fortgeschrittener Stufe fortgesetzt werden kann.

Steuerreform

Um die Spielregeln genauer zu erforschen, kann man jederzeit Bildschirmhilfen anfordern. Erklärt werden alle Befehlstasten und Extrawaffen erklärt, auch großes Orchester aufgefahren werden kann.

Raptor wird im übrigen nach der üblichen Apogee-Marketingstrategie verkauft. Der erste Teil des Spiels kommt kostenlos. Wem's gefällt, der zahlt die Registrierungsgebühr und erhält zwei weitere Episoden mit zahlreichen neuen Levels. Alsdann: Bequem zurechtsetzen und – alles klar zum Start.

Arndt Grass/sma

Apogee

chon die Screenshots zeigen, worum es geht: Durch Gänge hetzen und ballern, was das Zeug hält. Blake heißt der Held-Blake Stone für alle, die nicht mit ihm befreundet sind. Wenn Sie mich fragen, ist das ein ziemlich harter Geselle, der nicht lange fackelt.

Seine Aufgabe ist aber auch oberschwerste Kategorie. Er muß nämlich keinen Geringeren als Dr. Goldfire persönlich um die Ecke bringen. Das schafft er zwar in der Shareversion nicht, aber dafür kann er sich an allerEin Nahkampf tut selten gut





Jeder spricht davon, aber selbstverständlich hat es niemand: Löwenstein-3D (Name geändert). Als es auf der Szene erschien, sorgte es echt für Furore. Egal wo ich

Immer Arger mit

hinkam, jeder zockte es. Na gut, vorbei und vergessen. Jetzt nimmt der Nachfolger Duuuhm (Name modifiziert) auf den Festplatten Platz ein. Doch auch dazwischen gab es ähnliches: Blake Stone ist aus dem gleichen Holz geschnitzt!

lei anderem Kroppzeug austoben. In insgesamt neun Etagen des Forschungszentrums von Goldfire muß sich Blake beweisen. Zur Verfügung hat er dafür fünf Waffentypen – Anwahl mit dem Ziffernblock "1" bis "5", wobei im Normalfall die Maschinenkanone (Anwahl mit Taste "4") die beste ist. Vier verschiedene menschliche Gegner können Blake unterwegs begegnen. Normale Wachen (blau=einfach). Offiziere (rot=schon schwerer), Soldaten (grün=schon verdammt schwer) sowie Forscher (weiß=tricky). Bei letzteren muß man schon ganz genau auf-



▲ Mission complete!

Goldfire, der hemmungslose Imperator

passen. Nicht alle Forscher sind nämlich Gegner. Auch ein paar Informanten verbergen sich unter den weißen Kitteln. Sollte man dummerweise einen solchen Informanten in die ewigen Jagdgründe schicken, gibt's einen Rüffel, ordentlich Punkteabzug und hoffentlich ein schlechtes Gewissen.

Dagegen sind die Monster (alle Arten, Formen und Aggregatzustände) durch die Bank weg Zielscheiben. Hier gilt die Faustregel: Je größer, desto härter. Als Sondergegner taucht des öfteren völlig unverhofft Goldfire persönlich auf. Er teleportiert sich einfach in den Raum, lacht sich ein Loch in den Bauch, jagt Blake ein paar Kugeln in den Wanst und verschwindet,

wenn er selbst ein paarmal getroffen wurde. Bevor es ans Spiel geht, hier die Hotkove

die Hotkeys: Waffenwahl <1>-<5> <Strg> Feuer <Leer> Türen öffnen, Geheimgänge suchen, mit Informaten quatschen Drehung um 180 Grad <Eingabe> Karte und Statistik <Tab> <F1> Optionen Spielstand speichern <F2> <F3> Spielstand laden <oben> nach vorn gehen Rückzug <unten> nach rechts drehen <rechts> nach links drehen ks> < M >Musik an/aus



So, nun zu den Levels: In jedem, wirklich jedem Stockwerk gibt es Geheimtüren mit den dazugehörigen Räumen. Gerade dort findet man meist Gold, Geld, Waffen, Munition und Energieriegel, Sandwiches, Fleisch—garantiert nicht BSE-verseucht—, Schokolade, Sanitäts-Packs, Coins für die Automaten und so weiter. Wichtig: In vielen Geheimräumen sind wiederum Geheimtüren versteckt. Also, immer schön suchen.

Aber wie entdeckt man Geheimräume? Das ist gar nicht so schwierig: Nachdem man alle begehbaren Räume



abgegrast hat, sieht man sich mit der <Tab>-Taste die Karte an. Man kann davon ausgehen, daß dort, wo große Flächen frei sind, noch irgendwo Geheimgänge zu finden sind. Man stellt sich leicht schräg an eine angrenzende Wand und drückt die Vorwärts- gemeinsam mit der Leertaste. Sollte sich eine Tür dort verbergen, schiebt sich eine Wand zurück.

Die beste Überlebenstaktik ist folgende: Zuerst sollte man alles erkunden und bekämpfen, was sich erreichen läßt, ohne Türen zu öffnen. Erst danach tastet man sich durch die erste

Tür und verfährt im folgenden erneut auf die gleiche Weise. Die Vorteile liegen auf der Hand. Systematisches Auf- und Abräumen erspart böse Überraschungen, der Überblick bleibt erhalten. Und sollte man sich schwer verwundet aus einem Gefecht zurückziehen müssen.

erreicht man das nächste San-Pack im Normalfall ohne weitere Kämpfe.

Erst wenn man alle normalen Räume erkundet hat, sollte man sich auf die Suche nach Geheimräumen machen. Meist ist dann auf der Karte offensichtlich, wo die

Dinger liegen müssen. Informanten bringen zwar nicht immer die besten Infos, aber manchmal gibt es deutliche Hinweise auf Geheimtüren oder Besonderheiten des jeweiligen Levels. In Level vier (links oben) gibt es ein Geheimlevel. Hier liegt das volle Pro-



▲ Der Mutant Spider schießt scharf

gramm – Gegner, Waffen, Gold, Munition und San-Packs.

Im letzten Level sollte man sich im großen Raum zu Beginn nicht zu lange aufhalten, denn da taucht Goldfire des



▲ Dr. Goldfire auf der Flucht

öfteren auf. Oben in der Mitte und unten ist jeweils ein Geheimraum. Hat man die Access-Karte von Goldfire (er läßt sie beim ersten Zusammentreffen in diesem Level liegen) sollte man sich aufmunitionieren und gesundfuttern. Hinter der Tür lauert der Levelwatz (Spider Mutant Guardian). Ist der erledigt, kann man direkt nach Norden zum Levelende springen, oder aber in der Mitte und im Süden noch mal ordentlich abräumen. Hier sind viele Geheimräume.

Die Karten auf diesen Seiten zeigen alle Räume, Gänge und fast alle Geheimräume.

Blake Stone wurde übrigens auf derselben Engine entworfen wie seinerzeit Paragraphenstein 3D (Name geändert). Viel Action also. Und immer dran denken: Man ist einsam, aber schneller.

CHS



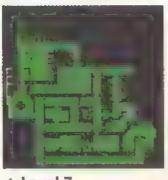
▲ Level 1



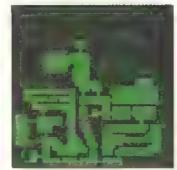
▲ Level 6



▲ Level 2



▲ Level 7



▲ Level 3



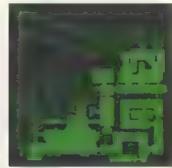
▲ Level 8



▲ Level 4



▲ Letztes Level



▲ Level 5



▲ Geheimlevel (Eingang in Level 4)



Das Leben kann so grausam sein: Harry Hansen wollte gerade seinen Deich reparieren, als Außerirdische das Wattenmeer

überfluteten-ein Alptraum beginnt.

WIGHTMARE

▲ Abwärts geht's: Harry stürzt in unbekannte Tiefen

eistens ist eine Spiel-Story so gut wie die andere: Der Held dieses Apogee-Abenteuers könnte vielleicht aus Elmsbüttel stammen. Oder aber aus Fulda. Oder vielleicht sogar aus New York. Okay, nehmen wir an, er kommt aus New York und heißt Harry. Nehmen wir ferner an, daß New York in der ganzen großen Galaxis dafür bekannt ist, als Invasionsziel für Aliens phantastisch geeignet zu sein. Und siehe da –

schon haben wir unsere Story!

Fehlt nur noch eine Handlung. Wie wäre es, wenn die Aliens lauter nette Girls verschleppt hätten, die nun um Hilfe schreien? Klas-

se! Und damit das Ganze noch etwas Pfeffer bekommt, jagen wir unseren Helden nicht durch die Häuserschluchten von Manhattan, sondern stylen die ganze Menatürlich im Plattformlook. Voilà, schon eines de ist die Spielesuppe fertig! Jetzt nur noch zum sur

tropole ein bißchen futuremäßig und



▲ Sie kommen: Die Aliens erobern die Erde

einmal umrühren, und schon schmeckt das Zeug hervorragend.

So ungefähr darf man sich wohl die Softwareküche von Apogee vorstellen. Anders ist kaum zu erklären, auf

> welche abgedrehten Ideen die Jungs aus dieser Spieleschmiede immer wieder kommen. Den Software-Harry gibt es nämlich wirklich, und selbst die Story mit den Außerirdischen und den Mädels wurde in die Tat umgesetzt.

Aber neben all dem Flachs haben die Apogee-Jungs auch was auf dem Kasten: Halloween Harry ist immerhin das erste Spiel der Firma, das neben hoher Auflösung auch 256 Farben und sogar Parallax-Scrolling bietet. Kaum

zu glauben, aber wahr! Das Game ist eines der ersten Shareware-Spiele, die zum supergünstigen Tarif professionel-

les Design und aufwendige Grafik miteinander verbinden. Da wollen wir die müde Geschichte von den Außerirdischen gern vergessen und uns nun voll den wahren Qualitäten des Spiels widmen.

Und Qualitäten hat das Game eine ganze Menge. Mir persönlich gefallen die sieben Schußwaffen des tapferen Harry am besten. Sie werden mit

der Space-Taste umgeschaltet und an den eigens für sie aufgestellten Automaten mit Energie versorgt. Doch da nur der Tod umsonst ist, muß für die Waffen-Power natürlich bezahlt werden. Einziges Zahlungsmittel sind die Cre-



▲ Zerbröselt: Der Flammenwerfer macht aus Mutanten Monster-Matsch

dits, aber die wiederum haben die fiesen Aliens schon in ihre Taschen gesteckt. Tja, was soll man da bloß tun? Rumballern etwa? Aber klar! Jeder Alien hinterläßt nach dem Ableben seine Briefta-



▲ Das Ende vom Lied: Die Mädels werden schockgefroren – für die Fünf-Minuten-Terrine



sche, an der sich Harry bereichern kann. Die Knete wandert dann bei der nächstbesten Gelegenheit in den Power-Automaten zwecks Energieauffrischung. Doch wer den Credit nicht ehrt, ist der Superwumme nicht wert: Jeder Automat versorgt nur eine der möglichen sieben Waffen mit Energie. Und natürlich hält eine Auffrischung des Standard-Flammenwerfers länger als eine Auffrischung der Raketen. Daher der Tip: Am Anfang zunächst nur den Flammenwerfer auffrischen, falls es nötig ist. Das kostet nicht viel und versorgt so nebenbei auch das Jetpack mit neuer Kraft.



▲ Oh, Graus: Die Außerirdischen stehen ausschließlich auf Frischfleisch...

Ja, richtig, es gibt noch ein Jetpack! Jedes Level ist in etwa wie eine verzwickte Höhle angelegt, in der es ständig auf und nieder geht. Und nur dank seines Raketenrucksacks ist Harry überhaupt in der Lage, den richtigen Weg einzuschlagen.

Sollte dem Jetpack aber dann doch mal der Sprit ausgehen, muß man nicht gleich in tiefe Depressionen verfallen. Funktionieren tut das Teil dann nämlich immer noch, aber eben nicht ständig. Wenn Harry also mit vollem Tank bei gehaltenem Feuerknopf ausdauernd in den Lüften schweben kann, so gelingt ihm das mit leerem Tank nur noch für einige Sekunden. Jetzt kommt der Trick: Wenn Harry dann wieder herunterzufallen droht, muß man den Feuerknopf schnellstens noch mal drücken. Das erfordert ein bißchen Geduld (weil entsprechende Versuche anfangs oft daneben gehen) und ein gutes Timing, doch es lohnt sich! Harry kann sich auf diese Weise ruckartig, Stückchen für Stückchen nach oben kämpfen.

Es bringt im übrigen nicht viel, das Jetpack zu schonen und auf den Plattformen zu Fuß herumzustreifen. Zu viele Aliens lauern in den Büschen, zu viele spitze Stacheln rasen unvermittelt aus dem Boden und entziehen wichtige Lebensenergie. Auch ist es kaum zu empfehlen, ganz einfach schnell durch die Levels zu hecheln. Ist der Ausgangslift nämlich gefunden, verweigert das Programm unter Umständen die Ausreise – denn erst müssen ja alle Geiseln

befreit werden. Und die sind gut versteckt. In kleinen Nischen, neben harmlosen Büromöbeln und an anderen seltsamen Orten, die alle nicht so recht zusammenpassen wollen, sind die Geiseln untergebracht worden. Um sie zu finden, muß jedes Level akribisch abgesucht werden.

Dabei wird man aber nicht nur auf die Geiseln, sondern fast

ebenso häufig auf seltsame Schalter treffen. Diese umzulegen ist bei Halloween Harry geradezu Pflicht, öffnen sie doch immer (wirklich immer!), verschlossene Pforten oder gar "holografische Wände".

Ja, gerade letztere können einem echt zu schaffen machen. Da sucht man den Eingang zu einem Teil des Plattform-Irrgartens, ist schon hundertmal drumher-

umgeflogen, hat aber immer noch nichts gefunden – dabei war der Eingang immer schon da! Manches Mal ist ein Teilstück einer Wand eben keine Wand, sondern schlicht eine durchlässige Illusion. Man kann (oder muß es zuweilen sogar) diese Hologramme per Abtasten aufsuchen, oder man probiert es halt mit den Schaltern.

Wer trotz aller Hilfsmittel dennoch verzweifelt, dem tritt das Programm helfend zur Seite. An vielen Stellen der verwirrend labyrinthartigen Levels kann Harry Info-Disketten finden. Kaum aufgesammelt, spielt eine solche Diskette einen



▲ Versteckt: Dieser Schalter befindet sich hinter ein paar rostigen Ölfässern und muß erst freigeschossen werden

Infotext der schnuckelsüßen Diane ab, die Harry darüber informiert, ob und wo in der Nähe ein Schalter oder eine Geisel zu finden ist. Letztere können übrigens auch per Radar aufgespürt werden. Unten links befindet sich ein kleiner Monitor, in dem kleine Pünktchen die Anwesenheit einer Geisel im Vergleich zum derzeitigen Standpunkt anzeigen. Sehr genau ist die Anzeige zwar nicht, aber schließlich soll das Game ja auch spannend bleiben, oder?

Harry jedenfalls bleibt in allen Lebenslagen locker. Mit einem kleinen Lächeln auf den Lippen feuert er den Flammenwerfer ab, setzt seine Granaten oder Raketen ein. Und wenn er mal in Bedrängnis kommt oder aus der Luft abstürzt, behält er nordisch kühl den Kopf und rollt nur ein wenig erstaunt mit den Augen. Damit dürfte auch geklärt sein, wo Harry denn nun herkommt: aus New York sicher nicht, eher schon aus Elmsbüttel...

msu

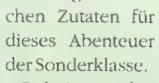


▲ Gib mir deinen Saft: Am Automaten tankt Harry Energie fürs Waffenarsenal



nies ine govern age-fileyanunas veltaniq yanı nies quali nouatta nuq sinin ana tual ilayanın ana tuali ina tuali ina tuali ina nuquattanın ana tuali ina tuali ina tuali ina tuali ina tuali ana tuali ina tuali ana tua

Spaß: Selten hat das Jump'n'Run-Genre ein Spiel gesehen, daß so actionreich zur Sache ging wie Bio Menace von Apogee. Waffen à la carte, ein ausgefuchstes Plattform-Styling und dazu noch Grafik in Masse und Klasse – das sind die bei Apogee nicht ungewöhnli-



Dabei werden die Besitzer der Vollversion wieder besonders bevorzugt. Wer seine Karte ausfüllt und gegen ein

paar Mäuse für eine Registrierung sorgt, erhält nicht nur 24 neue Levels in zwei neuen Missionen, sondern gratis dazu einen Cheat für grenzenlose Spielfreude. Immerhin: In der Schnupperversion sind es schon elf Levels, und auch die haben es in sich.

Held des Spiels ist Snake, der Bio-Bond der Shareware-Szene. Seine Feinde sind eben nicht die bösen Rus-



▲ Das Helferlein: Die Waffendrohne feuert mit und hat sogar Schutzschild-Funktion

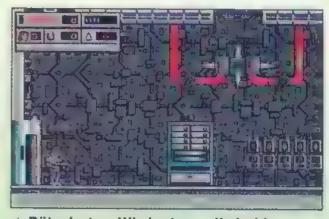
sen oder abgedrehte arabische Diktatoren, sondern Snake kämpft gegen die Gen-Monster einer nicht so fernen Zukunft. Ja, ja, mit Gen-Tomaten aus Holland fängt es an, und dann...

Snake ist im Auftrag des Herrn unterwegs, eines sehr irdischen übrigens. Denn als Geheimagent eines ach so geheimen Geheimbundes hat er den geheimen Auftrag, die Lage zu klären und einen verrückten Wissenschaftler einzulochen. Den allerdings bekommt man nur in der Vollversion zu sehen, und dann wartet da noch eine Überraschung-wird aber nicht verraten!

Snakes Mission (oder besser: die erste) führt ihn nach der Bruchlandung seines Flugzeugs geradewegs in die Hölle der Großstadt, die mit Leichen geradezu gepflastert ist (South Central, L.A.?). Snake ist auf sich allein gestellt

und besitzt außer einer kleinen Maschinenpistole keinerlei Verteidigungswerkzeug. Und auch die Orientierung fällt ihm schwer. Snake kann nur vermuten, auf welche Art und Weise die Mutanten die Stadtbezirke aufgeteilt haben. Also macht er sich auf den Weg, um jeden Bezirk auszukundschaften.

Auf seinem Weg trifft Snake aber nicht nur auf die zähnefletschenden sauren Gurken und monströse Blumenkohl-Mutanten, auch ein paar Bonusgegenstände lassen sich bei näherem Suchen finden. Granaten, Edelsteine, größere Waffen, Schlüssel und geheimnisvolle farbige Keycards befinden sich ganz offen auf den Straßen, in den Häusern oder sind zuweilen geschickt hinter dekorativen Wracks versteckt. Mit ein bißchen Glück läßt sich



Rätselraten: Wie legt man die farbigen Schalter (rechts) in der korrekten Reihenfolge um?

sogar ein Erste-Hilfe-Kasten auftreiben, mit dem Snake seine Bißwunden pflegen kann.

Die Schlüssel müssen allesamt eingesammelt werden, denn mit ihnen werden meist Räume geöffnet, in denen sich noch ganz andere Geheimnisse verstecken. Es reicht eben in vielen Levels einfach nicht aus, den Ausgangsteleporter der Mutanten für das nächste Level zu finden. Meistens braucht es dafür noch eine der farbigen Keycards. Und schlimmer noch: Wenn in dem entsprechenden Level menschliche Geiseln gefangengehalten werden, müssen diese auf jeden Fall vorher beschon etwas höher sein, um die kleineren Mutanten davon abzuhalten, einfach drüberzuspringen.

Schwieriger wird es übrigens bei dem ganzen High-Tech-Spielzeug, das vom Hollandgemüse gerade in den schenzeit immer wieder auf die fahrstuhlähnliche Plattform. Oben angekommen, machen ein paar Treffer aufs Blumenkohlhirn dem kopflastigen Knaben ganz schön zu schaffen. Wer hartnäckig genug ist und die Pausen zwischen den Angriffen gut nutzt, wird den Oberfuzzi schnell wieder zu simplem Gemüse verarbeitet haben. Doch worohe Kräfte sinnlos walten, wird der Spielerfolg nicht so einfach kommen. Mag Bio Menace im Vergleich zu seinen



freit werden – und auch dafür werden wieder Keycards benötigt.

Um aber alle Schlüssel zu finden und auch noch genügend Munition parat zu haben, mit der die wirklich schweren Brocken der Mutantenhorde zerhackstückselt werden können, muß jedes Level akribisch durchsucht werden. Das hat nichts mit der Geierei nach Punkten zu tun, sondern ist schlicht notwendig, um am Levelende nicht urplötzlich vor verschlossenen Türen zu stehen.

höheren Levels aufgestellt wird. Da gibt es z.B. diese hundsgemeinen Fernlenkraketen, die ab einer bestimmten Entfernung zu Snake von ihrer Lafette losfliegen. Die Taktik hier: Entweder sie werden aus der Distanz vernichtet, was nur mit der entsprechenden Waffe geht, oder aber man geht so schnell an die Abschußlafette heran, daß die Rakete über die Köpfe des Bio-Bond hinwegfliegt und irgendwo in der Walachei explodiert. Verdammt schwierig wird es schließlich bei den Endgeg-

nern. Die kommen nicht etwa am Ende des letzten Levels, nein, schon vier Spielstufen vorher macht man das erste Mal Bekanntschaft mit einem der Obermotze aus



▲ Kopflastig: Ein Endgegner, dem man leicht Kopfschmerzen bereiten kann

putzigen Jump'n'Run-Brüdern und -Schwestern auch ein wenig ruppiger daherkommen, anspruchslos ist es deshalb noch lange nicht. Und da ohnehin nur auf fiktives Gemüse geschossen wird, darf die Moral ruhig abseits stehen. Das Augenmerk sollte vielmehr den kniffligen Tricks gelten, die sich die Spieledesigner für den Abschluß der ersten Mission, also im elften Level, ausgedacht haben. Wer dort überleben will, springt

zunächst auf die Eingangspforte und bekommt somit knackige Raketen. Den riesigen Panzer ganz rechts läßt man dann einfach links liegen. Statt dessen wird abgespeichert. Warum? Weil ein paar Meter vor dem Panzer fünf farbige Schalter darauf warten, in der richtigen Reihenfolge umge-

Reihenfolge umgelegt zu werden. Gelingt das, hagelt es Waffen und Energie in Massen. Probieren geht also über Studieren – und ein bißchen Schummeln hat ja noch keinem geschadet...



▲ Zur Hilfe: Der Gefangene kommt nur frei, wenn die richtige Keycard eingesetzt wird

Karten zeichnen muß man dafür allerdings nicht. Jedes Level von Bio Menace ist übersichtlich genug und bietet trotz "Plattformstyling" eine Fülle von unterschiedlichen Grafiken (Häuserfronten, Kanalisationen, Parks, etc.), die die Orientierung vereinfachen. Trotzdem sollte man aber wissen, mit welcher Taktik den Monstern am besten beizukommen ist. Grundsätzlich gilt: Auf freier Fläche in die Hocke gehen und schnellstens ballern. Steht ein Hindernis zwischen Angreifer und Snake im Weg, muß dieses

▲ Oberfies: Der Mutant (oben) schießt mit Raketen

des Doktors Gen-Giftküche. Wer den blauen Blumenkohlmutanten schnell und effektiv besiegen will, macht zunächst die kleinen blauen Pranken platt, die das Monster dauernd abschießt, und springt in der Zwi-



Das Beste vom Besten: Major Stryker ist nicht nur ein Kampfpilot erster Güte, sondern nimmt auch so ziemlich jedes Ballerspiel aufs Korn, das in den letzten fünf Jahren in der Kommerzszene erschienen ist - von Xevious bis Tiger Heli.

Der durch den Kakan zieht

as Szenario ist altbekannt in einer nicht allzu fernen Zukunft wird die Menschheit von Außerirdischen beheit von Außerirdischen bewichter kommen diesmal durch einer wichter kommen diesmal durch einer Wurmlöcher Doch Theorie beiseite und ran an die Wurst.

schließlich müssen die feindliche Armada eingestampft und der Heimatplanet der Aggressoren (Kreton) gleich mit eingeäschert werden

Doch der Weg

den hilber Lieben der Doch der Weg

Kenst der Doch der Weg

Kenst der Doch der Lieben Lieben

denn in der Shareversion bleibt es bei

cht kenst der Doch der Lieben können sich se

kaffernantstang der Lieben komfortablen Steuer
menüs wie in der Vollversion

fie ondere rugenmer verter i fahrene Waffenfreunde natürlich auf das Equipment der Ligenen Raumjäges. I gen Majo Snyke Diene a ke Grundausstattung van de since doch dank sechs verschiedener Power

holen ohne dabei auf neue Feinde zu stoßen.

Echt cool: Der Major vor dem Start

Die Starki
Tünt

▲ Das Kommando hat die süße Maus – und sie tährt au) den Major iotal ab

und rückwärts schießenden Hammerkanone, die zusätzlich noch mit drei versieste im eine die zusätzlich noch mit drei vernach die zusätzlich noch mit drei ver-

Die Boni kommen in drei verschiede der Absche Bomben werden z.B. durch den Absche Buchstab Feger Ander hat Buchstab Feger

sind kniffliger
zu ergatiern. Sie
erscheinen hin
und wieder als
kleine Anzeigetateine auf dem
Schirm und müssen quasi-eingelangen werden

Die Nummer auf der Anzeige zeigt dabei an, um welche Verstärkung es sich handelt. Bis zu fünf Verstärkungen sind möglich aber Es können keine Stufen übersprungen werden Wenn z.B. nach der ersten Aufrüstung eine Tafel mit der "2" erscheint und diese Aufrüstung (warum

die nächste Tafel wiederum die Ziffer



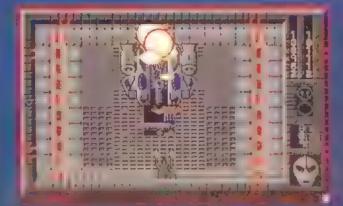
▲ Siehe da: Zwischen unüberwindlichen Mauern windet sich ein windiger Bonusdre Rakete

will man prings be allow die Schutzschild-Boni. Sie sind in den manonen daherkommen Erst wenn - communication and next für kurze Zeit der Schild-Bonus

Und halten tun die Schilde natürlich emattical entropy durch feindliche Treffer zerstört. oder aber sie verlieren ihre Schutzwirkung schlicht

halb,

with the delegates the manufacture executable gift the first feet allesamt zum Überleben des Schiffs beithe little with the Approximate Viscon



🛦 Geloost. Der erste Endgegner geht in Flammen auf

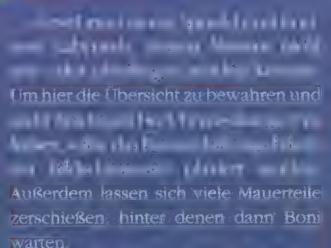
Treffer erhält, werden zunächst nur die Boni zerstört. Nur wenn dann noch ein Treffer auf dem Schiff in der Grundaus-Appropriate the second second second gefallen auf.

Doch die ganze High-Tech nützt rife and it will be to be to No. 10 January 1988 - Charles III The state of the s ses erhöhen, doch wahre Ballerfreunde werden ohnehin mindestens auf der The first of the state of the s - 18 × 8/4/ 1.0 1 2/11/64 3/4

ling. Das bedeutet nichts anderes als daß das Spiel in mehreren Ebenen thier: drei vertikal) scrollt. Manche Feinde. z.B. im Wolkenlevel, sind nur im untersten Level zu sehen. Dann sind sie auch Harry Company (B) Teile dann gefährlich

- De reproductions designations des Spielstands zu jedem Levelbeginn sollte STORY OF THE PERSON AND PERSON AN auch ane zusatzuchen Boru wie-

deraktiv.



man schon die kleinen, unzerstörbaren The state of the s was nützen Punkte wenn das Schiff beim Einsammeln draufgeht

The state of the s



mbr 0

of the water section solving per and free deal female with we

automatisch in alle Himmelsrichtungen geschossen

12 We State I have been house, or the fight party with the die Mitte des Kreton und ballert auf

Weg

Wer diese Ratschläge befolgt, soll-Stryker alshald in der Highscoreliste werewigen können. Dort werden lapfere Kampirühmtere Kollegen treffen: Die worgegebene Liste setzt sich aus den Namen der Besatzung von Alien 2 zusammen – und

diese Crew hatte bekanntlich nicht besonders viel Glück.



🛦 Verwirrend: Zwischen und unter den Wolken wimmelt es von Gegnern

zerblasen dann muß die Mitte mit der Charles of Vice in Asian April 1988 Toler haden femerymus a brisines and

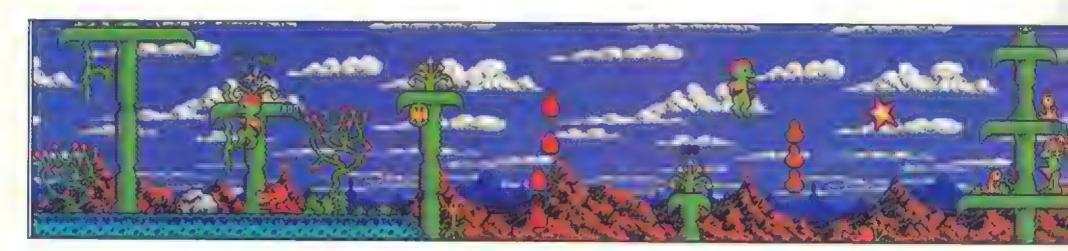


wäre ein Wesen im Stile von E.T., der immer nach Hause telefonieren wollte.

hrlich: Solange ich noch kein Alien gesehen habe, gehe ich davon aus, daß es eigentlich jede beliebige Gestalt haben könnte. Es mag sogar grün sein – mit einem Schnabel und Saugnäpfen an den Stellen, wo sich sonst die Greiferchen befinden. Ein grüner Schnabel-

burtstag heute ganz schön doof. Da hab' ich mich so darauf gefreut, und meine beiden Herrschaften wollten mir eine extra Überraschung bereiten.

gleiter... – gut, zugegeben: Er ist nicht mehr das neueste Modell und auch nicht von Müllcedes, aber er bringt uns immer dahin, wohin wir wollen, Kurz



held mit rotem Kamm anstelle der Haare und mit den eben beschriebenen Saugnäpfen ist die Titelfigur von Cosmo's Cosmic Adventures aus

dem Hause Apogee.

Also Leute, ich muß mich erst mal vorstellen. Mein Name ist Cosmo, aber irgendwie finde ich meinen GeMein absoluter Superduper-Wunsch geht endlich in Erfüllung: Ich kann mir Disney World angucken. Und dann passiert so 'ne Sch...: Die Alten sind einfach spurlos verschwunden!

Dabei hatte der Tag eigentlich ganz gut angefangen. Wir hatten erst so ein riesiges Frühstück, wo Mom die allerbesten Kuchen gebacken hat. Dann steige ich mit den beiden in unseren Raumund gut: Wir hatten gerade
Worp 3 erreicht, da fliegt uns
doch so ein blöder Komet in
die Bahn. Pop versucht noch
ein Ausweichmanöver einzuleiten, doch da hat's auch
schon geknallt. Wir sind
meilenweit von unserer berechneten Flugbahn abgekommen und konnten gerade
noch so auf diesem komischen Planeten hier notlanden. Gottseidank war nichts Schlim-





meres passiert, und Pop machte sich gleich ans Reparieren; auch Mom half dabei. Ich wollte eigentlich auch, doch Pop meinte, ich sei zu jung dafür, also stiefelte ich los, um mir die Gegend mal ein bißchen näher anzuschauen. Und stellt Euch vor: als ich nach gut einer Stunde zurückkomme, sind meine Erzeuger weg. Einfach so vom Erdboden

fremder Planet ist und Sie nicht wissen können, was Sie erwartet. Überall lauern Gefahren, zum Beispiel in Form diverser Löcher, in die Cosmo aus Verse-





▲ Es geht nichts über eine fliegende Badezimmerwaage

▼ Was hier so alles kreucht und fleucht ...



verschwunden! Und was sind das hier für merkwürdige Fußspuren? So was habe ich ja noch nie gesehen. Ob das so ein Urwombel oder was ähnlich Gräßliches ist? Ich muß Mom und Pop finden, vielleicht sollte ich den Spuren...

An dieser Stelle greifen Sie in das Spielgeschehen ein, denn unser kleiner Held Cosmo wäre ohne Ihre tatkräftige Hilfe gänzlich aufgeschmissen. Sie müßen sich auf die Suche nach seinen Eltern begeben. Und denken Sie immer daran, daß das hier ein absolut

hen reinfällt – immerhin ist er ja noch ein Kind. Das scheinen auch etliche Pflanzen bemerkt zu haben, die es auf der Planetenoberfläche gibt: Irgendwie sehen sie so lebendig und so hungrig aus. Auch das Viehzeug, das kreucht und fleucht, wirkt nicht gerade vertrauenerweckend. Rabenähnliche Vögel hacken Cosmo einfach auf dem Kopf herum, und Spuckspechte schießen mit scharfer Muniti-

on. Dann gibt's da noch die komischen roten Kugelwesen, auf deren Kontakt Sie unbedingt verzichten sollten.

Aber in der außerirdischen Schule hat
Cosmo auch schon
einiges gelernt. Vor
allen Dingen, daß
man sich nichts gefallen lassen darf.
Also auf sie mit Ge-



brüll, das ist die beste Methode. Oder man macht's, wie man es sonst mit den Eltern. macht: Den fiesen Feinden wird einfach auf dem Kopf herumgetanzt - diesmal im wahrsten Sinne des Wortes. Und dann hat Cosmo ja auch noch seine kleinen Bömbchen. Wie bei allen Apogee-Spielen gibt es auch von Cosmo eine Episode als Shareversion und zwei weitere Episoden nach der Registrierung. Das Gameplay ist durchweg gut. Die Grafik ist mit viel Liebe gezeichnet und - gemessen an PC-Standards - ziemlich ruckelfrei. Der Sound ist super, und Sie werden sich freuen, eine Soundkarte im Rechner zu haben. Die Steuerung ist wie immer wahlweise, doch empfehle ich den Joystick. Der Schwierigkeitsgrad ist nicht sehr hoch - aber dadurch, daß man nur zu Beginn eines Levels abspeichern kann, wird's manchmal ganz schön happig. Für mich zählen Cosmo's Cosmic Adventures aber auf jeden Fall zu den unter den Shareware-Kultspielen Jump'n'Runs.



▲ Wer hat denn hier den Kühlschrank aufgelassen?

er zehnjährige Johnny Dash verbringt wieder eine schlaflose Nacht einsam und verlassen in seinem Bett – eine Nacht, in der ein schrecklicher Sturm tobt. Der Junge denkt pausenlos an seinen verschwundenen

> Liebling, den kleinen Hund Tex. Draußen wird der Sturm immer heftiger, und Johnny will sich noch tiefer unter der Bettdecke verkriechen, als er plötzlich von irgendeiner über-

natürlichen Kraft unter sein Bett gezogen wird. Vor ihm tauchen zwei grüne, leuchtende Augen auf, die ihm mitteilen, was aus Tex und all den anderen verschwundenen Tieren aus der NachTex hält er in seinem persönlichen Versteck gefangen, aus Angst, daß Johnny ihn suchen könnte. Doch dazu hat unser Held nur bis zum Ende des Sturms Gelegenheit. Die Zeit drängt also.

Johnny bekommt von den grünen Augen eine Steinschleuder: Im Pyjama und mit falsch herum aufgesetzter Baseballkappe (er ist schon topmodern, dieser Johnny Dash) begibt er sich ins Reich der Dunkelheit, um Tex und alle anderen Tiere zu befreien. Auf dem Weg begegnen dem Jungen viele Monster, die mehr oder weniger gefährlich

Unter dem Motto
"Gut geschleudert" steht
Apogees MONSTER BASH,
eine wilde Hatz durch das
Reich der Dunkelheit. Mit
einer Steinschleuder
werden Zombies in ihre Gruft
zurückgeschickt und kleine
Tiere aus ihren Käfigen
befreit.



sind und mit der Steinschleuder ausgeschaltet werden können.

Waffen

Die Steinschleuder ist Johnnies einzige Waffe und wird es während seiner Abenteuer auch bleiben. Hier und da findet er etwas anders geartete Munition, zum Beispiel eine Art ferngelenkte Rakete, die speziell auf Monster programmiert ist. Die Raketen funktionieren aber nur dann, wenn tatsächlich gefährliche Kreaturen in die Nähe unseres Helden kommen. Weiterhin kann er dicke Steine finden, deren Wucht die Zombies mit nur einem Schuß erledigt. Eine dritte Sorte Munition besteht übrigens aus einer Art von Schrotgeschossen: Werden sie abge-

feuert, dann lösen sich drei Steine, und das ist ganz besonders bei der Befreiung versteckter Tiere nützlich.

Gegner

Der kleine Held trifft auf die verschiedensten Gegner. Relativ harmlos sind kleine grüne Würmer, die mit zwei Schüssen aus der Schleuder erledigt sind, und Gebisse, die sich an den Hosenbeinen festbeißen und Johnny am Schießen hindern. Sie lassen sich jedoch durch Hin- und Herspringen abschütteln und dann erschießen.

Auch die Geier werden mit zwei Schüssen außer Gefecht gesetzt. Gefährlicher sind schon die Zombies, die der Gruft entsteigen. Hat Johnny sie ein paarmal getroffen, rollt ihm der



▲ lst es wirklich schon so spät?

barschaft geworden ist. Sie sind keineswegs nur weggelaufen, sondern wurden von Count Chuck, dem Herrscher des Reichs der Dunkelheit, entführt!

Chuck will alle Tiere in fiese Monster verwandeln, die ihm dienen müssen.



▲ Aller Anfang ist ausnahmsweise nicht schwer!



Kopf entgegen, den er schließlich noch einmal treffen muß, um keine Punkte zu verlieren. In den Bäumen verstecken sich Schlangen, die sich beim genauen Hinsehen durch ihre leuchtenden Augen verraten. Sie lassen sich allerdings nicht mit der Schleuder erledigen.

In den letzten Levels tritt dann noch eine wirklich fiese Kreatur auf, die



▲ Schieß' mir in mein Auge, Kleiner!

mich an einen James-Bond-Film erinnert: ein kleiner Zwerg, der seine schwarze Melone wirft. (Nein, liebe Leser: kein Quiz. Sie dürfen uns zwar schreiben, wie der Film heißt, aber Sie kriegen nichts dafür!) Doch auch dieser Gegner ist bei weitem nicht die schwierigste Klippe, die Johnny Dash zu überwinden hat. Deshalb gibt's zum guten Schluß noch ein paar Tips, wie man erfolgreich vorankommt.

Ach ja: Allen, die mehr vom selben Stoff möchten, sei gesagt, daß auch im Falle von Monster Bash die übliche

Apogee-Devise gilt.
Die erste Episode ist
zum Ausprobieren,
und wer sich registrieren läßt. bekommt
zwei andere dazu.

Dirk Anhof/sma



Tips

Level 1: Nachdem Johnny die Tiere unter der Erde befreit hat, kommt er nur wieder raus, wenn er durch einen Schuß auf den roten Knopf die Leiter aktiviert hat.

Level 2: Um auf die Balken am Anfang zu kommen, muß Johnny erst nach rechts auf einen der Grabsteine, von dem dann mit Anlauf auf den rechts stehenden Baum springen. Hier muß er von Ast zu Ast nach oben, dann nach links mit Anlauf ins Leere springen. Mit genügend Schwung gelangt er auf den Balken. Am letzten Baum ganz rechts ist eine Leiter vorhanden. Geht Johnny ganz nach oben, dann findet er dort noch schwebende Wolken, auf denen er zu einer Menge von Bonuspunkten gelangen kann. Der Ausgang ist übrigens im Baumstamm am Boden rechts.

Level 3: Am Baumstamm neben der Fahnenstange vor dem Abgrund ist eine Leiter, auf die man springen kann (<Alt-Oben>). Oben befindet sich ein Tier. Über den Abgrund kommt Johnny mit dem Pfeil, der am Ende aber immer schneller wird. Rechtzeitiges Abspringen ist sehr wichtig. Drüben trifft Johnny zum ersten Mal auf Count Chuck, der eine Überraschung für ihn parat hat (Dauerfeuer aus der Schleuder hilft).

Level 4: Um am Drachen vorbeizukommen, muß Johnny kriechen.



An einer Stelle wird Ihre Geschicklichkeit im Umgang mit Steinen geprüft. Es ist sehr wichtig, daß Sie erst überlegen, bevor Sie die Steine durch Schüsse aus der Schleuder bewegen.

An der Wand muß Johnny erst alle Steine zerschießen, dann auf die verbleibenden zwei vor der Mauer klettern. Anschließend beschießt er das Steinmonster, so daß es kurz vor der Wand zum Stehen kommt. Schießt Johnny dann gegen den stehenden Steinkoloß, rutscht der Stein, auf dem er kniet, nach hinten, und unser Held kann durch die Wand. Die Wasserfälle sind "beschwimmbar". Johnny muß die Wasserflasche suchen, um die kleinen Pflänzchen zu gießen, aus denen dann Kletterpflanzen (im wahrsten Sinne des Wortes) entstehen.

Level 5: Hier darf Johnny nicht wasserscheu sein, er muß durch die



Kanäle, auch wenn es ein paar Lebenspunkte kostet.

Level 6: Es gilt für Johnny, die laufenden blauen Schuhe auszunutzen, um unversehrt über die Hindernisse zu kommen. Die Ketten sind auch sehr nützlich. An ihnen kann er nach oben klettern und wie Tarzan von einer zur anderen springen. Die Kanonen kann Johnny durch Schüsse für kurze Zeit lahmlegen.

Level 7: Der Held im Pyjama sollte hier die Sessel als Trampoline verwenden. Sie sind

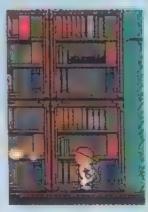
auch verschiebbar. Im Kamin ist ein kleiner Geheimgang versteckt. Wie in Level 1 ist auch hier ein roter Knopf verborgen, der eine Leiter aktiviert. Bevor Johnny die Leiter hochklettert, sollte er den Hund links durch einen präzisen Schuß

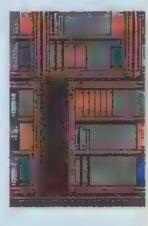


befreien. Die Öfen schaltet er durch Schüsse aus und kann dann an den Ofenrohren hochklettern.

Level 8: Auf der langen Couch muß gekrabbelt werden.

Level 9: Um in den ersten Stock zu gelangen, muß die rote Kiste heruntergeschossen werden. Dann beginnt eine lange Suche nach den 30 gefangenen Tieren, die In dem riesigen Haus versteckt sind. Im Bücherregal steht ein rotes Buch; ein Schuß, und Sesam öffnet sich. Springt Johnny auf die Treppe. die anschließend verschwindet, muß er noch schnell auf den roten Knopf schießen, bevor er wieder runterrutscht. Dann muß er im Haus ein Fläschchen Kleber suchen, um auf der verschwundenen Treppe nach oben zu kommen.





Level 10: Hier wartet der Endgegner, ein Zyklop. Er gibt schneller auf, wenn Johnny ihn ins Augetrifft.

Zuletzt noch ein Geheimtip: Um an fünf neue Leben zu kommen, hilft die Tastenkombination <Z-F10>. Damit dürfte es kein Problem sein, Johnny Dash bei seiner Befreiungsaktion erfolgreich zu führen.

Höhlen haben immer so etwas Geheimnisvolles und Gefahrvolles an sich. Trotzdem oder gerade deswegen regen sie die Phantasie

besonders an. Und malehrlich: Hätten Sie nicht auch mal Lust, eine Höhle zu erkunden und nachzuschauen, ob sich dort nicht vielleicht ein Geheimnis verbirgt?



ylo Stramwitz heißt die knuffig Spielfigur, die im kpogenSpiel Crystal Cavendie Gegend, genant en unsicher macht. Mylo ist ein kotergalaktischer Schatzsucher und denzutolge uch d.u. (dauernd unser wegs). Dather Kristalle besonden am

beutet er mit Vortiebe Kristallminer aus Doch wie in jedem gut senuchten Jump a Run stellen ich Hylo — In lich Publem in

den Weg die et patürlige beschigen muß jum an den schröden Mammos: augelingen

In den Deeper Dungeons des gerade usgewählten Haneten tunnineln sich reichlich flese Gestaften, die Mylo gar nicht hold nind. Da hobsi in in die Hände spuelten und festmanpacken prich, den Monstern eide auf die Lange der Minn noch mit allevei bosen Füllen versehen So truchen urpkötzlich ist aus den Nichts zu omatische Genenutze mit Loren machen sich selb trändig und Jahren vie Christine tachen führen werfer kitzeln die Beite Planmenwerfer kitzeln die hinsohien unseres tapferen Helden

ig können Mylo durch insgesami ig verschiedene Levels stonern. Es ist Spiederinks, enter hat such sin Aretz gewinder.

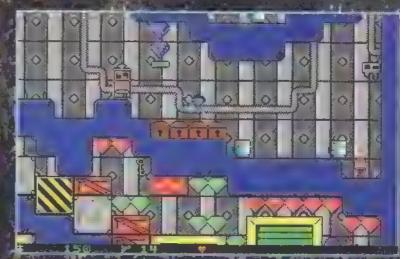
absolut schnuppe, in weldher Remenfolg. Sie die ginzelnen Schächte untersuchen. Hauptsache, Sie finden die zahlreich vertretenen Kristelle first wenn Sie alle eingeslekt haben, non nen Sie das Level verlassen.

Mylos Waffe gegen die Unholdb der Unterwalt ist sein geliebter Raiseren werter, der ihm sehon so

manen guten Dienet ewis sembut. Damit ihm nicht die Munition ausgeht sind an den anterschiedlichsten Stellen Depots eingerichtet doch die müssen Sid natür Uch auch erst mall finden. Verdeckte Turen und Anzuge, per Schalter zu authvieren oder mit einen Schilissel zu offnen machen Mylo da Leber MUSAU tich schwe de diese 1000 milisen sich durch die bively in walar sten Sinne des Wortes him durchkämpter. Die Steuerung isini - ahlae **Lastatur** den Joseph rfokgen CAPIE braucht BECK

TROUBLES WITH

trancia za sein Grystal Laver ist buch stumm schr gut spiellen Wie bet allen kpogee-Spielen giber die erste Episode als Shareversion and zwei weitere Episode in kommen alle, die sich registrieres assen



A Hiersteht's ja aus wie im Büre des Chefredakteurs



Sonnenbrille, todschicke Autos, immer die schönsten Frauen, Reisen in aller Herren Länder, aber auch ein gerüttelt Maß an blauen Bohnen in der Umgebung. Tja, so ein Geheimagent hat's wirklich nicht leicht.



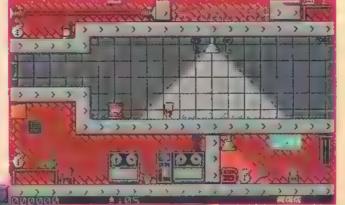
he Hunt for Red Rock
Rover" lautet der klangvolle Titel des ersten
Teils der Secret-AgentMan-Trilogie aus dem Hause Apogee;
ein Jump'n'Run bekannter Machart.
Trotzdem wartet eine recht spannende
Story auf Sie.

Red Rock Rover ist der Codename für eine neue Satellitenwaffe, die die besten Wissenschaftler des Landes im Rahmen des SDI-Programms entwickelt haben. Doch leider ist ein Mißgeschick passiert, das ungeahnte Folgen haben könnte. Die Blaupausen wurden von der verbrecherischen Organisation Diabolic Villain Society gestohlen.

Nun ist guter Rat teuer, denn der Weltfrieden ist massiv gefährdet. Doch wir haben ja den Geheimagenten 006 1/2, der seinem filmischen Vorbild in nichts nachsteht. Auch seinen Martini trinkt er am liebsten geschüttelt und nicht gerührt. Er bekommt den Auftrag, die Pläne unversehrt wieder zurückzubringen. Sein Zielgebiet ist eine Insel mitten im Pazifik.

Magischer Anziehungspunkt blauer Bohnen

Hier beginnt Ihre Aufgabe, die zum Teil ganz schön schweißtreibend ist. Sie laufen zunächst einmal durch diverse Landschaften und untersuchen Gebäude. Dort beginnt jeweils das eigentHier muß man sich mächtig nach der Decke strecken

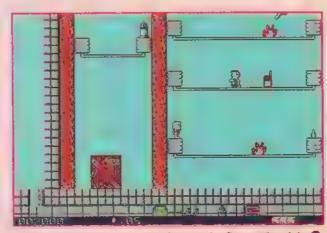




▲ Fische füttern nicht erlaubt – wer's trotzdem tut, muß selber wischen

liche Level. Wie nicht anders erwartet, kommen Sie mit allerlei Gegnern in Kontakt, und Fallen gibt es zuhauf. Ist ja schließlich auch ein Agentenspiel.

Und wie es sich für einen echten Agenten gehört, muß 006 1/2 seinen Hirnkasten ein wenig anstrengen, denn



▲ Hey, Regisseur, wo ist mein Stuntdouble?

Denk- und Knobelaufgaben warten auf ihn. Auf seinem Weg trifft er auf verschlossene Türen, zu denen er die passenden Schlüssel finden muß. Ganz raffiniert sind die Lasersperren, die via Diskette und

Computerterminal abgeschaltet werden müssen. Auf eines können Sie sich aber verlassen: In jedem Level müssen Sie eine Radarantenne zerstören und Teile der Blaupause mitnehmen, ansonsten kommen Sie nicht weiter.

Manche Stellen sind von Robotern bewacht, andernorts treffen Sie auf Cyborgs, die gar nicht so einfach zu besiegen sind. Tip: Um einen Cyborg zur Strecke bringen zu können, müssen Sie ihn genau am Kopf treffen, und zwar wenn er das Visier seines Helms öffnet.

Wenn Sie sich auf unbekanntem Terrain bewegen, denken Sie immer daran, daß überall gemeine Fallen versteckt sind. Ob automatische Geschütze, Minen, Speerspitzen, es ist fast alles vertreten. Verdeckte Plattformen werden durch eine Spezialbrille sichtbar.

Das Game nimmt die bierernste Action der klassischen Agentenfilme mächtig auf die Schippe. Das zeigt sich schon an der Klangähnlichkeit des Episodentitels zu "Hunt for Red October", dem U-Boot-Epos mit Sean Connery.

vb

Erfolg durch die Hintertür

Wer den Großen an den Karren fahren will, muß sich schon was einfallen lassen. Epic MegaGames hat es geschafft: Mit Profiprogrammen zum Schnupperpreis hat sich die Firma zum Branchenliebling hochgearbeitet – eine Erfolgsstory, wie sie wohl nur das Land der unbegrenzten Möglichkeiten schreibt.

ürde man einen x-beliebigen Spiele-Fan darüber befragen, welche Firmen er wohl zu den erfolgreichsten der Branche zählt, die Antwort ließe sich leicht erraten: Origin vielleicht, LucasArts oder Konami aber Epic MegaGames? Und doch ist es wahr: Wer einen Blick hinter die Kulissen des Spielemarkts wirft, muß sich schnell von liebgewonnenen Vorurteilen trennen. Denn wer meint, nur durch technischen und finanziellen Aufwand. durch eine Vielzahl von Mitarbeitern und natürlich durch einen hohen Verkaufspreis ließen sich Spiele wirklich so an den Mann bringen, daß man Millionen damit verdienen kann, der wird alsbald eines Besseren belehrt.

Und eine solche Lehre ist die Firmengeschichte von Epic MegaGames. Vieles in dieser Geschichte mutet wie das Märchen vom amerikanischen Traum an, vieles davon ist wohl auch nur in diesem Land vorstellbar. Einzigartig ist diese Erfolgsstory gleichwohl

Die Epic-Software-Historie

Ein kleiner Überblick über die Spiele, mit denen Epic Geschichte schrieb:

Epics erster richtiger Hit verkaufte sich über 18 Monate hinweg so phantastisch, daß dieses Spiel noch heute das meistverkaufte Epic-Spiel überhaupt ist. Es bietet zwar nur 16 Farben, hat aber für die (Shareware)-Verhältnisse



▲ Jill of the Jungle

des Entstehungsjahrs geradezu unglaubliche Features: Geheime Bonus-Levels gehören ebenso dazu wie abspeicherbare Spielstände und unbegrenzte Leben. Und als besonderen Gag gibt es den "Noisemaker". Einmal angewählt, bietet diese Option auf jeder Taste des Keyboards einen anderen markerschütternden Sound.

Desire France

Epics erstes Ballerspiel ist ein Potpourri aller Ballerspiele, die bis dato das Licht der Welt erblickt haben. Das eigene Raumschiff kann unglaublich oft mit zusätzlichen Waffen aufgerüstet werden, bis es fast den halben Bildschirm füllt. Außerdem gehört ein gruseliges Bio-Monster-Design ebenso zur Ausstattung wie ein variables Bonussystem, bei dem sich der Spieler aussuchen kann, wann er die aufgenommenen Bonuskapseln in eine Waffe umwandeln will. Die berühmtberüchtigten Smart-Bombs, die den gesamten Bildschirm von Feinden befreien, dürfen ebenfalls nicht fehlen. Das Spiel, das mit 16-Farben-Palette



▲ Overkill

arbeitet, ist heute kaum noch interessant und bietet auch wenig Spielspaß. Daher haben wir es in dieser ASM-Special nicht weiter berücksichtigt.

The state of the s

Als noch kaum jemand daran dachte, aufwendig gestylte Shareware für Microsofts ressourcenfressendes Windows zu produzieren, platzte Epics Dare to Dream auf den Markt. Mit nahezu drei MByte Speicherumfang war es das bis dahin komplexeste Spiel der Firma und das einzige Adventure, das von Epic je veröffentlicht werden sollte. Die Abenteuer des Tylor

nicht. Eher wird man da schon an den märchenhaften Aufstieg der Firma *Apple* erinnert, jener Garagenfirma, deren Gründer auf den Firmennamen kamen, als sie angebissenes Obst auf dem Prototyp ihres ersten Computers länger betrachteten. Im Laufe weniger Jahre wurde daraus ein Multimillionen-Dollar-Unternehmen.

Ähnlich kometenhaft verlief auch der Aufstieg von Epic MegaGames. Tim Sweeny, Jahrgang '71, Firmengründer von Epic und nun großer Zampano Shareware-Szene, der erdachte das Konzept für seine eigene Softwarefirma bereits zu der Zeit, als er noch Maschinenbaustudent war. Das Projekt, gestartet mit seinem Kumpel Mark Rhein im kleinen Rockville, Maryland, lief aber innerhalb von zwei Jahren so gut, daß er zum Abschluß seines Studiums im Jahr 1993 bereits drei Angestellte hatte - und heute sind es dreimal so viele.

Das klingt nicht beeindruckend, sondern eher beschaulich. Doch Sweeny hatte nie vor, den Großen der Branche nachzueifern, sondern wollte eine Lücke füllen, die damals nur wenige überhaupt wahrgenommen hatten. Warum nämlich sollte man Spiele teuer und aufwendig vermarkten und bewerben, warum Unsummen in die Entwicklung von Kopierschutz und Handbüchern stecken, wenn die Spieler selbst für die Verbreitung des Produkts sorgen können? Dahinter steckt die Idee, Spielern über das Shareware-System die Möglichkeit zu geben, Spiele zu kopieren und sie zu testen, bis bei Gefallen für gutes Geld eine Lizenz erworben wird. Kaum jemand dachte aber damals daran, daß es auf diese Weise möglich sein könnte, hochwertige Spiele gewinnbringend auf den Markt zu bringen.

Doch die Rechnung ging auf: Durch die immens schnelle und hohe Verbreitung der Spiele war ein gigantischer Absatzmarkt geschaffen, der im Grunde den ganzen Globus umspannte. Hinzu kam, daß Sweeny bei seinen Spielen immer Wert darauf legte, daß sie nicht nur einfach zu handhaben waren, sondern auch der kommerziellen Konkurrenz in puncto Technik und Outfit nicht nachstanden.

Das Konzept funktionierte und funktioniert bestens. Epic ist mittlerweile sogar so erfolgreich, daß man es sich auch leisten könnte, Vollpreis-Spiele zu finanzieren und auf den Markt zu bringen. Doch für Sweeny kommt das nicht in Frage. In einem Interview sagte er erst kürzlich, warum: "Wir verdienen mit Shareware sehr viel mehr Geld, als wir mit kommerziellen Spielen je verdienen könnten".

Epic setzt vielmehr darauf, die Shareware-Schiene voll auszureizen. Und das heißt: Spiele immer besser machen, und das bei gleichbleibenden Konditionen für die Kunden. Dabei ist Sweeny selbst so gut wie gar nicht mehr an der Programmierung neuer Spiele beteiligt – das war er nur bei den ersten Games von Epic. Schon nach kurzer Zeit ging es bei Epic mehr dar-



▲ Dare to Dream

Norris in einer großen, wilden Stadt erstrecken sich in der Vollversion über drei Episoden. Leider ist das Spiel so langweilig, grafisch so unglaublich schwach und von so erbärmlichem Spielwitz, daß wir uns schweren Herzens entschlossen haben, es bei dieser Special-Ausgabe nicht weiter zu berücksichtigen. Es findet sich daher auch keine Shareversion davon auf der CD.

Solar Winds ist eine gelungene Verknüpfung von Action- und Adventure-Elementen. Für die Action sorgen Weltraumkämpfe auf einem zweidimensionalen, in alle Richtungen scrollenden Spielfeld. Dazwischen spinnt sich eine Storyline, in der komplexe Intrigen dafür sorgen, daß der Held des Spiels unentwegt von einem Planeten zum nächsten fliegt und sich dabei mit vielerlei Gesocks anlegt. Die Storyline ist aber nicht so eingleisig



▲ Solar Winds

und vorgegeben wie z.B. bei Wing Commander. Wenn im Dialog-Modus der Gesprächspartner nicht mit den richtigen Worten angegangen wird, kann die Handlung in ganz andere Richtungen gehen.

الخاوات الرائد وجند

Mit dem nächsten Spiel erklimmt Epic den Gipfel der technischen Perfektion. Ein Kommerzspiel könnte kaum mehr bieten: Programmiert im 32-Bit-Protected-Mode, bietet Zone 66 256-Farbenfrohe Balleraction auf einem bildschirmfüllenden, in alle Richtungen softscrollenden Spielfeld. Dazu gibt es noch den besten Soundtrack, der von Epic je veröffentlicht wurde, sowie einen aufwendig animierten Vorspann. Und auch der Spielspaß stimmt: Bei Zone 66 fliegt man mit dem Hubschrauber und muß Luft- wie Boden-



▲ Zone 66



um, unabhängige Programmierteams zu fördern und zu vermarkten. Und wer mit einer Idee zu Epic kommt, wird eben nicht nur professionell im Shareware-Bereich vermarktet, sondern erhält auch den vollen Support für die Entwicklung des Programms.

Sweeny und seine Getreuen arbeiten dabei mehr im Hintergrund. Sie organisieren die Produktionsphase, geben vielleicht sogar technische Hilfestellungen oder akquirieren einen Grafiker oder Musiker zur Vervollständigung eines Projekts. Zum Schluß wird das fertige Spiel noch getestet, und dann läuft es unter dem Markennamen "Epic MegaGames".

Das Erstaunlichste an der Strategie ist die Entwicklungszeit für ein neues Spiel: Mehr als sechs Monate dauert es in der Regel nicht, bis Epic ein Spiel von der Idee bis hin zur Marktreife gepusht hat. Das liegt vielleicht mit daran, daß die Firmenmaxime nach wie vor lautet: Ein Spiel muß Spaß machen, darf nur wenig Speicher verbrauchen

und muß unbedingt einfach zu handhaben sein. Das reduziert zwar auf der einen Seite die Anzahl der möglichen Konzepte, bewahrt aber auf der anderen Seite die Firma davor, sich in einem komplexen Spieldesign zu verstricken, das Jahre in der Entwicklung brauchen und nur Geld kosten würde. Bestes Beispiel für ein solches Mammutprojekt aus der Profi-Szene: Elite II. Ganze drei Jahre hat es gedauert, bis das Spiel endlich marktreif war.

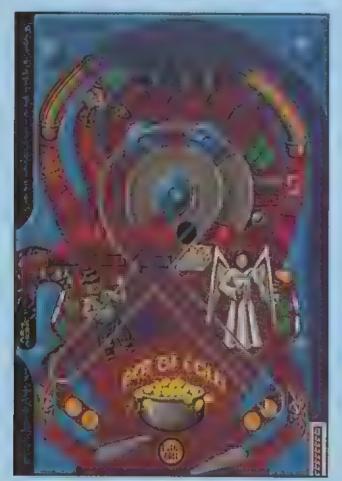
So etwas kann Epic nicht passieren. Oder doch? Sweeny weiß genau, daß er die neuesten Entwicklungen auf dem Markt nicht verschlafen darf. Schließlich ist der Erfolg von heute noch lange kein Garant für die Zukunft. Aus diesem Grund wird fleißig expandiert. Erst im April hat Epic Zuwachs bekommen: Safari Software heißt die neue Tochter, die einst ein Konkurrent auf dem Shareware-Sektor war und eigene Produkte entwickelt hatte. Jetzt gehört Safari als Label zu Epic und soll als "Spielwiese" für Epic-

Programmierer dienen. Mehr als eine blumige Umschreibung für ein Low-Budget-Label ist das allerdings nicht – bei Safari sollen simple Spiele erscheinen, die zwar nicht zum Qualitätsstandard von Epic passen, aber genug Spaß bieten, um beim Publikum anzukommen. Der erste Titel des neuen Labels ist jedenfalls verheißungsvoll: *Line Wars II* soll ein 3D-Vektor-Grafik-Ballerspiel werden, das sogar über Netzwerk gespielt werden kann.

Apropos Netzwerk: Epic hat seine Vertriebswege weiter optimiert. Seit Februar bietet die Firma ihre Dienste im Rahmen von CompuServe an und will damit die Ware Software noch schneller zu den Fans bringen. Eine Hotline für Fragen zu Epic-Spielen und die Vorstellung eines "Spiels des Monats" runden das CompuServe-Angebot von Epic ab. Sweeny selbst findet das "echt cool". Der Mann hat recht: Wer mit Kleinvieh soviel "Mist" macht, darf auch auf den Putz hauen.

msu

ziele gleichermaßen vernichten. Zum Auftanken und Neubewaffnen gibt es Landeplätze; Boni fehlen natürlich ebensowenig. Der Gag zum Schluß: Im Credit-Fenster läuft ein Grafik-Demo!



▲ Epic Pinball

The Market Brown

Nur Gutes verdient den Namen Epic: Mit Epic Pinball brachte die Firma nicht nur ein exzellentes Shareware-Spiel auf den Markt, sondern übertrumpfte zugleich die gesamte kommerzielle Konkurrenz, die es bis dahin nicht fertiggebracht hatte, eine richtig gute Flippersimulation auf den Markt zu bringen. Dabei ist Epic Pinball nicht nur blitzsauber programmiert und besitzt neben einem scrollenden Spielfeld sogar noch Digieffekte und Musik, sondern das Game bietet in der Vollversion sage und schreibe acht verschiedene Flipper-Layouts. Das Spiel wurde verdientermaßen zum Kassenschlager und ist derzeit sogar dabei, Epics Superhit Jill of the Jungle im Verkauf zu überbieten.

Epics aktueller Knüller kam unlängst auf den Markt und führt zurück zu den Wurzeln der Firma. Xargon ist nämlich ein waschechtes Jump'n'Run und setzt da an, wo Jill of the Jungle aufhört. Jetzt gibt es 256 Farben, dazu eine gigantische Spielfläche, die variabel gespielt werden kann, und selbstredend Soundunterstützung für alle gängigen Soundkarten. Die Spielfigur läuft zunächst auf einem Kartenlevel, von dem aus durch Wegemarkierungen die einzelnen Unterlevels



▲ Xargon

erreicht werden können. Um sich nicht gleich im großen Irrgarten zu verlaufen und zu sterben, sollte erst mal der Übungsmodus eingeschaltet werden. Und wer auf Mario und Konsorten steht, bekommt mit Xargon ein echt abendfüllendes Unterhaltungsprogramm.



Jetzt ist es wirklich MULLENEDIA



Zusätzlich:

- Programm- und Spiele-Demos
- Animationen
- Videos
- Sound
- Shareware
- Präsentationen und vieles mehr!



Lesen ist gut, Erleben ist besser!

Computermagazin und CD-ROM als multimediale Einheit zum Superpreis – das gab's noch nie!

Lassen Sie sich auf keinen Fall das große Abenteuer Multimedia entgehen!

Inside MULTIMEDIA, jeden Monat neu!

Ausgabe Nr. 7 erscheint am 29. Juni

TRONIC VERIAG GMBH & CO. KG

Inside Multimedia erscheint im TRONIC-Verlag, Postfach 1870, D-37258 Eschwege, Tel. 0 56 51/ 929-0, Fax 0 56 51/ 929-144

Epic MegaGames

Seit geraumer Zeit gibt es überall "Two in one"-Produkte. Man bekommt Shampoo und Spülung in einem, Vollwaschmittel und Weichspüler oder Chefredakteure mit Hosenträgern. Aber ist es möglich, daß auch Ballergame und Adventure in einem Spiel vereinigt werden können? Jawoll, SOLAR WINDS beweist's.

Intergalaktisches Abenteuer

rgendwann in der Zukunft bekommt
m galakuscher Freibeuter nenner
wir ihn Lake Stone den Auftrag einen Wissenschaftler zu eliminieren. Er
toer ist nicht auf den Kopf gefallen und n
kenn daß mehr hinter der sache steckt. Fr
erbundet sich mit seinem Opfer und ge
mit Eugang zu einer Hittergrundbewe
tung die sich um Ziel gesetzt hat, die
Wahrheit des Sonnensystem zu finden und
die intrigenreiche Regierung zu stürzen



Jake mus dus he das halbe Universum reisen, be-kommt immer mehr Einblicke in eine gigantische Verschwörung, bis er endlich auf das Geheimnis einer frem-

den Rasse und ihres Systems stößt. Zwischendurch kommt es ständig zu Konfron-Litter im Pirasen und Roboter chiffer de ein Verhaben nicht gutheißen wollen

Solar Winds hat viele Elemente eines Ballerspitts myschendurch müssen jedoch imme viede Rätsel gelös verder an zum Michster Stauplar a gelangen Seh in



▲ Widersprüchlich: Das unsichtbare Schiff ist auf dem Bildschirm besonders gut zu sehen

Rannschiff auszustatten Speicher liefern eine Destimmte Menge Energie die nach Beterben unzelnen Bordsystemen augewiesen und Lebensehergie Sensoren Maschine Schikle und Waffensystem Der Energie



▲ In den Laderaum jedes erfolgreichen Abenteurers gehört ein Wissenschaftler

haushalt wird auf Balkenanzeigen am Kontrollpultangezeigt

Nach Abschluß der ersten Mission bekommt jak, ibrigens einen I-Band-kon
ierrer Dieses Gerät nimmt Energie von Explesienen in noch spelithen im eigenen
Schiff. Das heißt im Klartext, daß man durch
in Abschluße I august im Spelithen in eigenen
aeben keins I august im Spelithen in eigenen
geben keins I august im Spelithen in eigenen
geben keins I august im Spelithen in eigenen

Die Steuerung des Raumschiffs erfolgemit den Cursortasten oder mit Hilfe der Maus micht besonders empfehlenswert Mit der Leertaste wird gebiemst bzw. die schubenergi wird auf 0 gesetz. Strgs loss eine Rakete us (sparsam beautzen) und mit <Alt> werden die einfachen Photonentorpedos abgefeuert.

Weitere Funktionen werden ebenfalls mit Fasiaturkürzen aktivien Die vichtigst is <C> (Communicate) zum Annehmen und Absetzen von Funkgesprachen Mil W Wea pons) kann-man das gewunschte Waffensy stem consteller. Le gibt reschiedene Photo nen l'orpedos die mi unterschiedliche Wellenformer feueri Dementspiechend sollten die Abwehrschilde auf das Waffensy stem des Gegners eingestelle werden um eine möglichst holie sicherheit zu gewährleister (Schild-Funktionen befinden sich im Menü Engineering (** >)) Waffen, und Schildart des Gegners werden bei einer Begegnung jechts oben in einem Fenster angezeigt.

Betätigt man die Taste für einen bestimmten Laser mehrmals zeigen die Punkte auden Knopt in toevielstrahlig der Lase schieß Zusatzlich können noch Raketen abgefeuen verden Anfangs uchen unge lenkte und sielgesteuene zur Auswahl Dir Rethr der roten Punkte darüber gibt die Anzahl der roten Bunkte darüber gibt die Zinan.

Hinte 1 (Cargo) verbirgi sich em fotenzi des laderaums Don können die geladenen Güter (Maschinen) Passagiere swittinschte. Ziel gebeamt verden Stience) liefert eine kurze Information über das desa Raumschiff nachso Objekt z.B. ein anderes Schiff oder einen Planeier und Missions) ist sehr putzlich wenn



 Sonnenwindschnittig: das Sport-Coupé des Helden

Sie die Koordinaten für die En de nachsten Auftrags ergessen han Rein auberlich werden namlich im entsprechen den Menü alle noch ausstehenden Missionen aufgeliste. (Config.) chließlich schaltet in den Kampfmodus

Durchs All mit Hyperspeed

Nach Desing einiger Aufgaben gelangt man übrigens in den Fesitz eines Hyperdrive der das Raumschiff aus mehrfache Dichtges hwindigken beschleumigen kann Dazusollte dann alle serfügbare Energie in die Maschine geprimpt werden anschließend wird der Hyperdrive mit den Fasten issund < > (falls Sie sich wundern: Das entspricht wurd sich bei der amerikanischen Tastaturbelegung) zur volle Leistung gesetzt fanzeige sechts unten). Dann gilt

es die Richtung anzurpeilen und mit i 10wird gestartet

Nach imger Zeit minim die Hyperorin Innergie al Spatesiens bereinem Wer von 50 sollten die paan Kohlen nachgelegt werden I in überhaupt genug Energie für imer Hyperspring zu haben ist zeitem Manove zatsam die Energie der Sen soren hochzusetzen und erst einmal reichtief Legne Explosionswölkehen die konvertieren, um mit dem – hoffentlich eingeschalteten E-Band-Konverter gemigend Saft zu tanken

Komplettlösung

Hall We weiterlies berauft sich unte Umstanden einer Menge spannung In urster king für dieseniger die irgendwigen sich mehr veiterwissen uraum wir den richtigen Weg zum Ziel

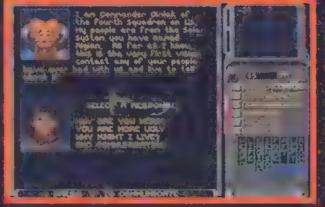
Zunächst verhant man auf der Position 27 und vanet auf das blaue Raumschiff mit dessen Pikoter anschließend ein schwätziches abgehalten wird. Det gute Mann erzählt on einem unglaublich weit entferntem Ort mit den Koordinaten 1055 996. Die merkt man erch erzählt mal und versucht nicht die Position.

krandifikeen in in it is kimme mak i ich ahre dauern

rus der Intro-Sequenz gut supais daß bei Rosition 31, I ein gewisser Kane auf den Helden des Abenteuers warten würde Jan sucht ihn auf und hört sich an, was er in hat. Sein Vorschlag, als bezahltäter tätig zu werden, wird aktier tätig zu werden, wird aktier Koordn, a.c. 6, 7. Allerdings schickt man Jon nicht in emprochen Jahren Opfer in Jenseits ondere man rage ein emmal nach der anderen seite der Geschichte

Die Version der angeblichen Lemonsien klingt committie und so wird sein Angebot in die Laturngesetz. Der Rehelbeamt sich auf ihr whiff (siehe Laderaum), nachdem er seinen Kreuzer auf automasischen Angriff ingestellt has

bie pulverisieren nur das Schiff, flieger
Lastich in Kane (5.1.1) und berichten ihm
nor et i erstörung der Raumschiffs
(kein Wort über den Insassen). Als Lohn
überläßt er Ihmen der Leisprochene i
Band-Konverte Der wird sofon singe
schaltet (<U>(Use) im Laderaum-Menü).



▲ Wäre doch gelacht, wenn sich nicht auf jede Frage auch eine dumme Antwort linden ließe

und die Energie dei Sensoren wird ei höhr.

Passagie Togesetzi vird 21 Transport in Faderaum Menu) wischer durch John es sieh eichlich varen abzuballern damit der Energiespiegel steigt Der tankban Rebeil verrät zum Abschied ein Koordinatenpass an Jemein lukrativet Auftrag wartet. Auf geht's nach 13-15 Das Mädel dom engagien Sie für einen Kurierdienst

Das Transportgut wird bei Position 6
Voabgeworfen dann kehren Sie zu Position 41, 15 zurück. Es wartet ein zweite Auftrag Man bittet Sie zin Duel mit den Kämpfer eines anderen Planeten dan kämpfer eines anderen Planeten dan kehreiten sie villigen ein erhangen och schmell die Bezahlung in den erste kalund fliegen nach 20, 40

Kommunizieren Sie kurz mit dem Bewohner des Planeten, und eliminieren halb (Radarschirm!). Als Belohnung gibt es im Orbit des Planeten ein Buch, das nach 13 15 gebracht wird. Im Gegenzug können Sie Ihrem Inventar ein Gloaking Device einverleiben, mit dessen Hilfe Ihr Raumschill unsichtbar gemacht werden kann

tetzt man sie an Rosition 12,12 et a Stippviene tot, der Regierung wo zunächst nur eine Menge hohler Sprüche henüberkommen (bör, eb da Typisch



das ist her die Frage

Regierung Luiserdem bekommen Sie aber einen Hyperdrive spendiert und werden au Position 1779 1290 geschiekt wir angeblich ein Mensch geret iet worden muß Diesen Weg kann man

Epic MegaGames

sich sparce Statt dessen istes vorteilhalt die Position aufzusuchen, von der der alte Außerirdische im Anlang de Spielberichter. Um den Hyperdriv brden lieb in Schwang zu bringer John sich ein Blick auf das grüne glibberige Zeug mit Laderaum. Ps besteht aus petter Eneigie

Bei Position -1055,996 finden sich zweit Planeten. Auf dem kleineren ist ein Geprächspartne bereit in erraten daß der Regierungsbeamte gefünkert hat un Position 1767-1271 kann allerdings ein Lager geplünden werden und das sollten Sie hun auch tun mit eingeschalte

Gut gemogelt

Ehrlich währt am längsten! Bei Solar Winds und vielen anderen Spielen heißt das unter Umständen: Es dauert und dauert und dauert und das animiert zum Mogeln. Weil Sie es ja bestimmt nicht weitersagen, verraten wir Ihnen eine Methode, mit der Sie sich um Energiemangel in diesem Spiel nie wieder Gedanken machen müssen.

Gebraucht werden eine Datei mit einem gespeicherten Spielstand und ein Hex-Editor. Wenn an der Position 3BAFh in der Save-Datei der Wert 7Fh und an 3BB0h der Wert FFh eingetragen wird, stehen satte 32768 Gigawatt Energie zur Verfügung, die für Reisen über mehrere Lichtjahrhunderte reichen sollten.

zurück nach -1055,996, wo neue Instruktionen abgewartet werden

Ein weiterer Besuch bei der Regierung 1-12-12) bringt einen neuen Auftrag. Der wird akzeptiert und an Position 14-13 können Sie sich vom Wahrheitsgehalt eniger Gerüchte überzeugen die Ihnen vorher zu Ohren gekommen sind

An der Position 2529,484 begegner Sie inem Jungen und Sie Versucher ihm zu folgen Allerdings gibt is inte Reihe von Pannen, und die Suche nach der Ursache sollte in den Laderaum führen. Das rote Zeug ist schuld! I's handelt sich um eine kleine Rückversicherung der Regierung die sichersteller soll daß sie nichts Unerwünsehre ausstellen Über Bord damit!

jetz steht einem erfolgreichen Abschluß nichts mehr im Wege Sie folger dem Jungen, erfahren die Wahrheit über sieh selbst die Galaxis und das Leber überhaupt – und der Appetit auf die zusätzlichen Abenteuer der Vollversion entläßt Sie mit einem Pfützehen auf der Zunge.

Boris Theodoroff/sma



Epic MegaGames

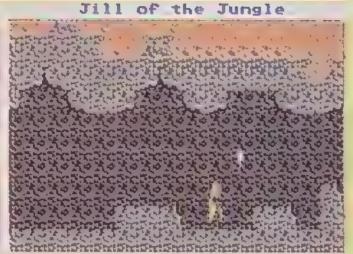


Jill fackelt nicht

lange



INVENTORY



ie leichtbekleidete Dame Jill ist im Grunde genommen eine Mischung aus Barbarella und Brigitte Mira (oder wie hieß die Dame mit Festvertrag in Silicon Valley?). Ähnlich wie ihr männlicher (na ja) Vorturner Tarzan hangelt sich auch Jill of the Jungle kreuz und quer durch den Urwald und diverse Gebäude, wo sie immer wieder Bekanntschaft mit irgendwelchem (Un-) Getier macht.

Dank der Wurfmesser, die sie unterwegs findet, ist das natürlich kein Problem, und wenn einem dann noch so schöne Belohnungen wie Highscore, Extraenergie oder andere Klassiker der Jump'n'Run-Boni winken, ist das Ja, der Titel ist nicht so ganz unberechtigt, denn ähnlich wie der sattsam bekannte Lendenschurzträger lebt auch Jill im Dschungel.

Ganze natürlich noch mal so schön. Gegen Felsbrocken das muß auch die Buschamazone einsehen – ist man aber machtlos, da hilft nur gezieltes Springen. Wenn dann natürlich direkt drüber irgend so 'ne Fackel ist, die just in diesem Moment einen Feuerstoß ab-

läßt, dann kann es gut passieren, daß unsere Heldin mal kurz für ein Leben gebrutzelt wird, sofern vorher schon einige Energiepunkte flöten gegangen sind.

Viel wichtiger noch als alles bisher Genannte sind Schlüssel, mit denen Jill Türen öffnen kann, und Spezial-Icons, die den Weg in Extralevels freimachen. Hier gewinnt das Spiel dann erst

so richtig an Witz, Action und Esprit. Abspeichern während des Spiels ist kein Problem (einfach <S> drücken). und Sie sollten öfter mal von dieser Möglichkeit Gebrauch machen. Auf keinen Fall sollten Sie den Fehler be-

> gehen, blindlings durch die Landschaft zu rennen. Es kann sich durchaus lohnen, mal irgendwo "anzuklopfen", um nachzuschauen, ob sich hinter den Dingen nicht eventuell etwas verbirgt. Und daß viele Dinge, die unerreichbar scheinen, doch irgendwie zu holen sind (notfalls mit ein bissel Tasta

tur- bzw. Joystick-Akrobatik), wissen Jump'n'Run-Freaks ja sowieso.Doch auch an die anderen richtet sich das Spiel: Mit <T> kommt man in den Turtle-Modus (Turtle = Schildkröte), die Geschwindigkeit wird auf die Hälfte reduziert, und so lassen sich dann besonders schwierige Passagen leichter meistern.



▲ Hier ist ein Stufenplan gefragt

Wie hieß noch dieser Film: "Liane – Das Mädchen aus dem Urwald?" Nun, bei Jill wäre ich auch gerne Hardy Krüger – in jungen Jahren, versteht sich. Im vorliegenden ersten Teil können Sie sich ja davon überzeugen, Teil 2 und 3 gibt es nur gegen Registrierung.

kate



▲ Ketten? Find' ich gut!





▲ Land der fliegenden Frauen

Epic MegaGames

Ist es nun der Nachfolger von "Jill of the Jungle", oder handelt es sich um eine Variante der Indiana-Jones-Saga? Wir wissen nicht, was Ihnen der freundliche Herr von der Duisburg-Frauheimer empfiehlt, wir empfehlen Ihnen XARGON.

argon – das ist ausnahmsweise mal nicht der Name des Helden, sondern der des bösen, bösen Typen im Spiel, der die Welt nach seinem Sinne verändern will. Das gilt es natürlich zu verhindern, und so machen wir die Bekanntschaft ei-

zu Ende, da aber Teil 2 (The Secret Chamber) und 3 (Xargon's Fury, was mit dem Pferd nun wirklich nix zu tun hat) nur gegen Registrierungs-Gebühr zu bekommen und keine Shareware sind, bleiben wir bei diesem ersten Teil mit dem Untertitel "Beyond Reality".

Da gibt es also eine Karte, auf der wir wichtige Informationen lesen, aber auch Spielstände speichern und die nächsten Levels erreichen können. In den einzelnen Ebenen warten unter anderem Früchte und Diamanten. Erstere geben ab einer bestimmten Anzahl verbrauchte



▲ HD oder DD?

nen der Energieauffrischung, und die Kisten... ja, die sind was Hundsgemeines. Also, da kommen ab und zu Kisten und Geschenkpakete vom Himmel runtergefallen. Und auf die schießt man. Tja, darin kann ein Goodie sein, es kann sich aber genauso um eine Pakethombe von Xargon handeln, und die ist mit Nitroglü..., Nytrogli... - Sprengstoff gefüllt.

Deshalb sollten die Dinger immer in sicherer Entfernung beschossen werden. Kein Problem, denn die Laserstrahlen lassen sich mit den Cursortasten genauso steuern wie unser Held. Bonuslevels, ge-



Speicher mal wieder!

Auf den Sg

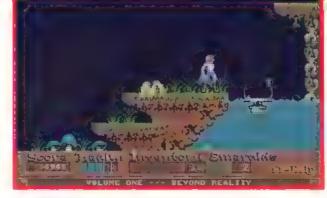


nes Mannes, der sich für uns die Finger (und andere Körperteile) verbrennt.

Sein Name gehört eigentlich bestraft: Malvineous Havershim. Aber wie sollte ein Altertumsforscher (auf gut deutsch: Archäologe) schon heißen? So harmlos, wie sein Name klingt, so faustdick hat es der Gute aber hinter den Ohren, denn er ist nicht nur schlau, sondern auch stark.

Da wir ja in modernen Zeiten leben, ist Malvin nicht mit einem Messer bewaffnet, sondern mit einer Lasergun. Dennoch muß er wie seine Vorgängerin Jill einen Teil seiner Aufgaben im Dschungel wahrnehmen, der in diesem Fall mit wesentlich besserer Grafik dargestellt wird.

Am Ende des ersten Teils gilt es, Xargons Hauptatomreaktoren zu zerstören. Die Geschichte ist damit natürlich nicht



▲ Mensch...

Energie sofort zurück, und mit den Klunkern können wir uns in einem Laden (den man jederzeit erreichen kann) mit Extrawaffen, -energie und so weiter ausstaffieren.

Mitunter finden wir auch einen Unverletzbarkeitsschild (zeitlich begrenzt), Schnellfeuer und bessere Ballermänner. Mit den Felsen lassen sich die zahlreichen Feinde erschlagen, die Herzen die-



▲ Tu mir nichts

heime Zu-, Auf- und Abgänge und diverse weitere Extras sind neben zum Teil recht hartnäckigen, dafür aber vollanimierten Gegnern weitere Highlights des Games. Ach ja: Es gilt außerdem, drei Power-Objekte zu finden. Ohne die ist das Spiel nicht zu Ende zu bringen.

Xargon ist ein durchaus lohnendes Programm für den Feierabend und für Frusteulen, deren bessere Hälfte mal wieder - mit einer Turnierpackung Tempos bewaffnet - vor dem Fernseher hockt und "Traumhochzeit" guckt. Da greife ich doch lieber zu Xargon.

kate

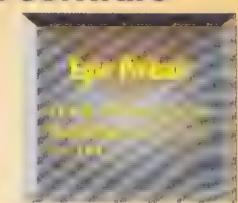
Epic MegaGames



Völlig abgetilt

So geht's auch: Mit einem Shareware-Flipper wollte Epic der teureren Kommerz-Software

zeigen, wo der Hammer hängt – und man schlug die Konkurrenz gleich um Längen.



ange, viel zu lange gab es für die immer farbenfroher und leistungsfähiger werdenden PCs keine ernstzunehmende Flipper-Simulation. Als es dann doch soweit war, patzten die kommerziellen Anbieter: Ihre Simulationen waren zwar teuer, aber technisch unausgereift und damit ohne besonderen Spielspaß.

Daß es auch anders geht, beweisen Epic MegaGames mit der Eigenkreation des Epic Pinball. Selten gab es eine so gelungene Umsetzung wie diese, bei der es den Programmierern gelang, der Simulation eben jene Faszination einzuhauchen, die das Spiel mit der Stahlkugel über Jahrzehnte hinweg gegen jede elektronische Konkurrenz immun machte. Nicht einmal auf eine große Spielfläche muß verzichtet werden, scrollt doch der ganze Screen je nach Kugellauf einen Bildschirm hoch oder runter – und das ruckelfrei. versteht sich.

Doch nicht allein die Technik zählt, das Layout der Spielfläche ist genauso wichtig. Epic spendierte deshalb der Shareware-Fassung einen Flipper mit einer eigenen Story. Das Ziel: Erwecke den Androiden zum Leben! Um das zu erreichen, müssen die drei großzügig angelegten Rampen im Wechsel mit verzwickt angebrachten Targets getroffen werden. So wird der Android nach und nach zum Leben erweckt und verteilt dabei stetig zunehmende Boni. Das Multiball-Spiel mit zwei Kugeln dient dabei zur Abwechslung – spielentscheidend ist es nicht.

Um aber die wichtigen Rampen zu

treffen, bedarf es schon einer gewissen Technik: Die Rampe ganz außen links läßt sich z.B. nur dann treffen, wenn die Kugel vorher über die mittlere Rampe geschickt wurde. Danach wird der Stahlball nämlich aus einem Loch in der rechten Ecke ausgespuckt und

trifft dabei in einem so günstigen Winkel auf die rechte Flipperschaufel, daß mit einem gut getimten "Volley-Kick" die linke Rampe im Sturm genommen wird. Und was die Targets angeht: Einfach die Kugel rechts anhalten, auf der Schaufel weit nach unten laufen lassen und erst an der Spitze mit einem gleichzeitigen Schlag auf die Schütteltaste abschießen – aber aufpassen, damit der Flipper nicht abtilt!

Wer diese Tricks beherrscht, wird mit dem Android-Flipper viel Spaß haben. Und vielleicht macht das Lust auf mehr? Für diesen Fall gibt es noch die Vollversion, in der dann acht verschiedene Layouts bespielt werden können. Highscores sind dort natürlich ebenso speicherbar wie in der Schnupperversion, und auch die Soundeffek-

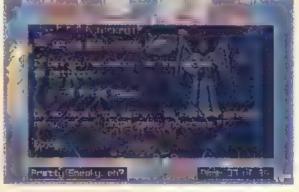
> te können sich hören lassen.

Aber: Nicht jede Spielfläche hält den Spaß bereit, den der Android-Flipper bietet. Außerdem wird bei Epic Pinball der Cheat-Modus nicht erst in der Vollver-

in der Vollversion verraten. Wer sich nämlich in der Shareversion durch die Anleitungs-Textdatei kämpft und ganz bis zum Schluß vordringt, wird erstaunt sein: Erst im Anhang wird es verraten. Befindet man sich im Optionsmenü, wo die Ball- und Spielerzahl festgelegt werden, so reicht ein kleiner Druck auf <F1>, um dem Pro-

gramm sechs Bälle pro Spiel zu ent-

locken. Wenn das kein Service ist!



▲ Hartnäckigkeit lohnt: in der Anleitung ist ein Cheat versteckt

msu

Epic MegaGames

Bild- und
T o n g e flackere in
Mailboxen legen und somit einer
großen Anzahl von Usern
zugänglich machen sollten.
Viele, die die jungen Leute kann-

"groovige"

ten, warfen ihnen vor, sich in einer brotlosen Kunst zu üben, anstatt lieber etwas Einträgliches anzufangen. Aber – wie so oft im Märchen – kam eines Tages eine gute Fee daher, die den Namen "Epic MegaGames" (Feen haben IMMER komische Namen) trug. Diese gute Fee sah das, was die Jungs so programmiert hatten, war ehrlich erstaunt und sprach zu ihnen: "Kommt zu mir, ich verspreche Euch Ruhm und Ehre."

"Und Geld?" wollte einer der vier jungdynamischen Erfolgsprogrammierer wissen.

"Und Geld! Wir wandeln Eure Demos in spielbare Software um, kassieren zusammen eine Shareware-Gebühr - und alle sind zufrieden." Die Fee sprach's und schwebte glücklich mit ihren neuen Freunden in Richtung Feenhaus. Ein paar Wochen später öffnete sich die Tür, und die Fee legte dem Postboten, der in alle Länder auslieferte, ein Päckchen hin. "Trage diese kleinen Disketten hin zu den Amerikanern, Europäern und Asiaten. Gib ihnen eine Diskette dieses Spiels und kassiere kurze Zeit später das Geld. Meine Freunde und ich haben Hunger!". Und so geschah es, daß ein Megahit namens Zone 66 geboren war. Niedlich, nicht?

Back to reality! Zone 66 ist ein total rasantes Action-Ballerspiel, gefüllt mit

Super-Sound, Super-Grafik und Super-Gameplay. Man fliegt eines von mehreren Kampfflugzeugen, darunter gibt's Bomber und Jäger. Bestückt mit einer Anzahl von Bomben, Raketen und Bordkanonen muß man sich nicht nur die gegnerischen Flieger vom Hals halten, sondern darüber hin-

aus Bodenziele abschießen.

Die einzelnen Flugzeuge haben nicht nur ihre Vorzüge, leider auch ein paar Handicaps: Ein Bomber kann zwar viel Munition



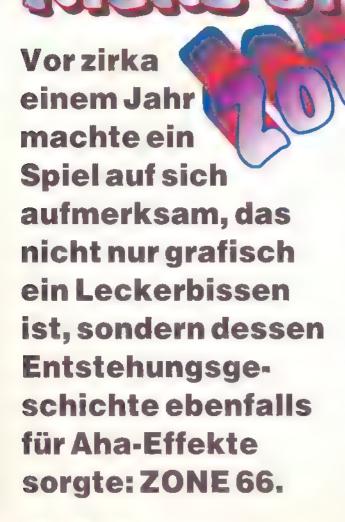
mit sich tragen, ist aber so wendig wie ein fliegender Grauwal. Ein Jäger kann zwar fast jedem Angreifer entkommen, muß aber öfter eine der eigenen Basen anfliegen, um nachzutanken oder Muni-



tion aufzunehmen. Ein Tip: Am besten beginnen Sie mit einem Jäger, Jagd auf die Flugzeuge zu machen, um dann später mit dem Bomber auf die gegnerischen Basen loszugehen.

An Munition hapert es nicht: Neben den verschiedenen Bordkanonen gibt es noch einfache Bomben, Vierfach-Bomben, Bomben mit großem Zerstörungspotential und Tarnbomben, die das Flugzeug für den Gegner fast unkenntlich machen.

Zone 66 ist ein Renner, Schon die Shareversion bietet allerhand an Spiel. Die Vollversion besteht aus noch mehr Missionen, die im Schwierigkeitsgrad unterschiedlich sind. Benötigt wird für das Spiel mindestens ein PC 386/25, wobei VGA- und Soundkarte fast schon ein Muß sind. "Zone 66" läßt XMS- und EMS-Treiber links liegen – das Programm verwendet seine eigenen Speicherverwaltungsroutinen. Achten Sie nach dem Start einmal auf das schön gestaltete Grafik-Intro! Erinnern die Zeichnungen Sie nicht auch an japanische Trickfilm? Ach ja: Ein paar kleine Gags haben die Programmierer auch eingebaut. Aber das ist nur einer von vielen Gründen, sich das Ganze mal genauer anzusehen.



chen hören? Eines, das wahr ist? Na gut: Es waren einmal in einem fernen Land namens Amerika ein paar junge Leute, die setzten sich in ihrer Freizeit an den PC und programmierten "just for fun" gar wundersame Dinge wie wandernde und hüpfende Texte, seltsame Bilder mit unwirklichem Inhalt und einer schnellen, hart-rhythmischen Musik ("das groovt, ey!"), nannten das Ganze eine Demo und versandten es kostenlos an andere Just-for-fun-Programmierer irgendwo in der Welt, auf daß diese das



▲ Hier geht's hartzur Sache

jb

Woschieb Esh's blobhin?

Nächtelang quält man sich, wacht nachts plötzlich auf, rennt zum Rechner und wagt's nochmal. Wieder nichts. Und ich habe doch recht: Spiele können einen hohen Suchtfaktor haben.

s ist immer wieder faszinierend, Leute beim Spielen zu betrachten. Der eine beißt sich fast die Zunge ab, der andere rutscht beinahe von seinem Hocker, Mir geht es ahnlich – bei bestimmten Spielen vergesse ich alles um mich herum. Ich muß auf jeden Fall irgendwie komisch ausgeschen haben, als ich das letzte Mal Brix gespielt habe, denn wie sollte ich mir sonst das schallende Gelächter meines Kollegen erklaren, als er mich beim Brixspielen beobachtete? Aber wie heißt es doch so schön? Wer zuletzt lacht, harden Gag verstanden!

Tatsache ist, daß Brix mein Hirn ganz schön quälte. Sah es am Anfang noch wie ein leichtes Heimspiel für mich aus, mußte ich mich im Verlauf der Levels doch immer hartnäckiger reinbeißen. Mein Hirn hinterließ schon erste Rauchspuren, aber ich bin weiter gekommen.

Brix zählt zu den sogenannten Knobel und Denkspielen. In einem Wirrwarraus grauen Rechtecken befinden sich farbige Symbolkastchen, wobei die einzelnen Symbole durchaus mehrfach vertreten sein können. Der Spieler hat die Aufgabe, alle Symbole zusammenzuschieben. Berühren sich gleiche Symbole, lösen sie sich auf. Das wird so lange gemacht, bis keins mehr da ist. Dann ist das Level... – pardon, das Rätsel gewonnen. Denn jedes Level setzt sich aus mehreren Rätseln zusam-

men, und Sie köunen sich Ihren eigenen Weg durch das Game suchen. Fast alle Levels sind frei anwählbar, lediglich die kniffligsten bilden da eine Ausnahme.

Innerhalb der einzelnen Rätsel sind reichlich Fallen wie beispielsweise Saurebader, aber auch einige

▲ Solange einzelne Sinnbilder sich in Zweiergruppen zusammenfügen, gibt 's nur mäßige Schwierigkeiten

hilfreiche Steine wie Maueraufzüge vorhanden. Ganzeklig wird's, wenn sich das Level auf einmal um 180 Graddreht. Dann hängen die Steine, die vorher noch den Boden geziert haben, mitten in der Luft, und die Säurebäder, denen Sie vorher noch galant ausweichen konnten, folgen dem Gesetzder Schwerkraft.

Was Spieler Argerlichkeiten angeht, hat sich der gute Programmierer an manchen Stellen wahrlich übertroffen. Nicht genug, daß Säurebader einem die Suppe versalzen, nein, da müssen auch noch Laser oder Lavaströme die Bahn kreuzen. Ach ja: bevor ich es vergesse: Neben den gewöhnlichen und fieslichen Gemeinheiten kämpfen Sie zusatzlich gegen die Zeit. Doch lassen Sie sich trosten, denn haben Sie ein Level nicht geschafft, gibt es auf jeden Fall ein Retry. Also: Gut Hirnschmalz und fröhliches Knobeln und Schieben.

vo

▲ Hier wird's schwieriger: Drei Tonnen und füni Dreiscke sind ein echtes Knobelproblem



▲ Unerbittlich tickt die Sanduhr, und dann dreht sich das vertrackte Teil um 180 Grad





Wir schaffen Platz für neue Produkte



Amiga-Koffer



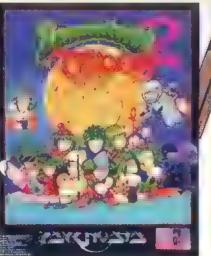
Gunship 2000

Creepers

Kick Off 2

Streetfighter II





Noch mehr Spaß als in der ersten Version, denn jetzt gilt es, die verschiedensten Spezial-Lemmings zur Kooperation miteinander zu bewegen. PC o. Amiga



Aufwendige Flugsimulation. In Deinen Händen wird der gigantische Kampfhubschrauber zum Schrecken Deiner Gegner

49,95



Wer "Lemmings" mochte, mag auch "Creepers". Es schlängelt sich, wimmelt und wuselt, daß es eine wahre Freude ist. PC3,5"

39,95



Fußballspaß pur. Der Ball ist rund, und der Amiga wird zum grünen Rasen. Mit Fouls, gelben/ roten Karten und vielen anderen Details

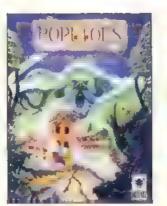
24,95



Eines der härtesten Prügelspiele des letzten Jahres. Für Kinder nicht geeignet. Amiga

29,95

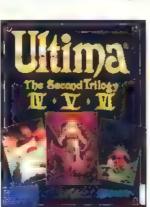
Populous



Wachsen, gedeihen, Kriege, Völkerwanderung, Naturkatastrophen – alles in Deiner Hand! Der Nachfolger des Strategie-Superhits, Amiga

29,95

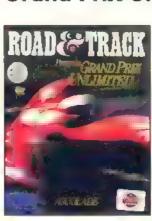
Ultima-Trilogie II



Die neueren Annalen des Rollenspieler-Paradieses Britannia: monatelanger Spielespaß Ultima 4, 5, 6, für PC 3,5"

39,90

Grand Prix Unlimited



Gasgeben ohne Reue: Autorennen in deutscher Version, PC 3,5"

29,95

| Section | Company | Comp

eletonische Bestellannahme | 24h1

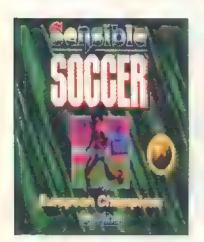
(05651)9796-18







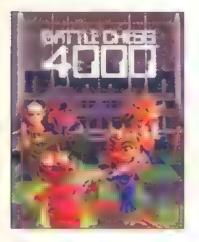
Sensible Soccer



Fußball total! Ein echter Bestseller PC

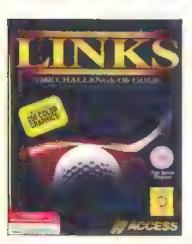
49,95

Battlechess 4000



Witzig, edel und actionreich: Super-VGA-Auflösung, 2Doder 3D-Schachbrett, urkomische Schlagsequenzen

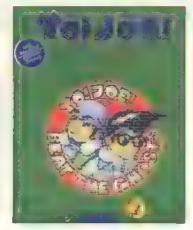
Links Golf VGA



Noch immer ungeschlagen: der Grafik-Hammer unter den Sportspielen PC5,25"

34,95

Yo!Joe!



Abgefahrene Action im Horrorland PC

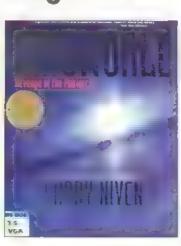
39,95

Space Hulk



Knallharte Action auf vier Mikrobildschirmen: Schick Deine Kampfroboter in die Schreckenslabyrinthe! Dt. Anleitung PC u. Amiga

Ringworld

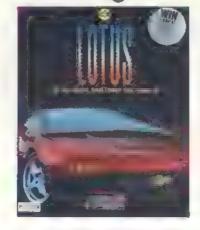


Das große Science-fiction-Epos nach den Romanen von Larry Niven PC 3,5"

59,95

Das amüsanteste Knobel-Game aller Zeiten zum Freundschaftspreis ohne Verpackung (PC)

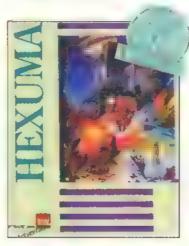
Lotus Turbo Challenge



Maximaler Rennspaß, Nacht, Schnee und Nebel. Komplett mit Streckeneditor PC

49,95

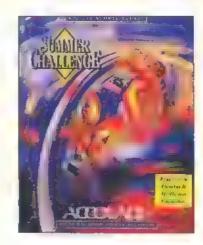
Hexuma



Harald Evers' Erfolgsadventure. Musikvon Chris Hülsbeck PC5,25" o. Amiga

44,95

Incredible Machine Summer Challenge



DIE Sportsimulation: Speerwurf, Hürdenlauf, Wildwasser, Springreiten, Bogenschießen und mehr, Spitzenanimation PC 3.5"

29,95

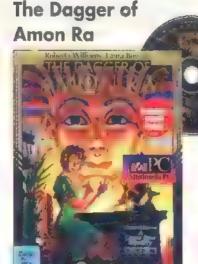
Buzz Aldrin's Race into Space



Erleben Sie die Pioniertage der bemannten Raumfahrt als historisch getreues grafisch aufwendiges Strategie-Abenteuer! mit deutschem Handbuch

49,95

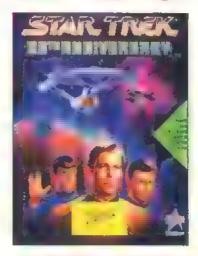
Laura Bow in:



Nur für PC-CD-ROM!

> Ein interaktiver Film, der diese Bezeichnung wirklichverdient! Schöne Frauen, fiese Schurken, tolle Krimi-Handlung ein Volltreffer von Sierra Voraussetzung: Windows 3.1

Star Trek 25th Anniversary



Wiedersehen mit Spock, Pille & Co.! Ein "Muß" für alle Enterprise-Freunde: die komplette deutsche Version des Bestseller-Games für den PC

59,95

The second state of the se al III III i elange de l'amateria i Bitte be ce de l'amateria i l'amat

alamann .. 1240

05651) 9796-18



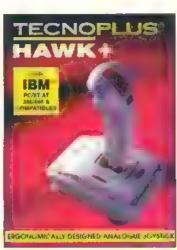


Joypad Eagle

TECNOPLUS EAGLE PC CONTROL PAD WITH TURBO FIRE

Das ultima-24,95 tive Joypad nicht nur für Actionspiele, für PC

Joystick Hawk



24,95

Der Joystick für den PC

Monsterkralle



violette Strah len, die Du wie ein Zauberer durch Deine Hände dirigiren kannst

erzeugt bläulich-





Blutig-makabertäuschend echt: Das Kult-Requisit aus der "Addams Family" bewegt geräuschgesteuert die Finger und beginnt zu "wandern"

29,95

Double-Speed-CD-ROM-Laufwerk

multisessionfähig, über 300 KB Datentransferrate, mit AT-BUS-Controller, fertig zum Einbauen.



SoundWave 32

Die preisgekrönte Wavetable-Soundkarte mit Soft- und Hardwarebundle, inkl. Lautsprecher, Mikrophon, Sound-Impression etc.



Audio Blaster 2.5

Soundkarte mit Panasonic CD-ROM-Schnittstelle und reichlich Software (Allegro-Kompositionsprogramm, MKS 20 Sound Editor, Sample Editior, Sound Tracks und 2 CDs alles in deutsch mit Hotline- und Mailbox-Service

129,-



Orchid GameWave 32

Soundkarte mit 16-Bit Soundqualität, 2MB Wavetable ROM, Signalprozessor (DSP) u. a. für Hall und Echo, kompatibel zu Roland MT-32, General MIDI, SoundBlaster, AdLib und QSound

279,-

Power Sound 1

für klaren dreidimensionalen Stereosound aus dem Computer sorgen die Power Sound 1 Lautsprecher von Tecno Plus

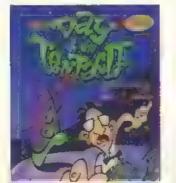
Orchid CD-ROM-Laufwerk CDS-3110

internes Double-Speed-Laufwerk komplett mit Interface Kit, Kodak PhotoCD kompatibel, XA-fähig fertig zum Selbsteinbau



Day of the Tentacle

Der Lucas Arts-Klassiker auf CD-ROM jetzt mit Sprachausgabe.



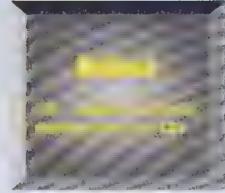


has further and make solving the Vertil middle Ference Gentlesterannahm s. (24h)

05651) 9796-18



Nethack



Hilfe, ein großes K

Als ich noch fast nichts über PCs wußte und gerade erst gelernt hatte, daß DOS nicht mit der "Flasch" aus dem "Flaschbier" verwandt ist, da drückte mir mein Freund Chrischi eine Diskette mit einem Spiel in die Hand. Kurz darauf hatte ich mich bis über beide Ohren in das Game verliebt, und diese Leidenschaft hält bis heute an. Das Beste an der Sache: NETHACK ist umsonst und kostet höchstens eine Kopiergebühr.

as steckt eigentlich für ein Geheimnis hinter Rollenspielen? Nun, es ist in erster Linie die Lust daran, einmal jemand anderes zu sein oder Dinge zu tun, die man sich sonst nicht

traut. In guten Rollenspielen kann man sich den eigenen Charakter aussuchen und der Phantasie freien Lauf lassen. Wahlweise geht man als Schwarzenegger, Nielsen oder als... – Klammeraffe (@)! Ja, Sie haben richtig gelesen: In Form des seltsamen Schreibmaschinenzeichens können Sie sich im Spiel Nethack auf die Suche nach dem verschwundenen Amulett von Yendor machen. Mehrere Dutzend gefahrvoller Ebenen gilt es hinabzusteigen, bevor Sie schließlich dem mächtigen Zauberer des Labyrinths gegenüberstehen. Und wenn Sie es geschafft haben, ihm den Talisman zu entreißen, dann wartet immer noch der Rückweg, der ungefähr so erholsam ist wie ein ausgedehnter Spaziergang im New Yorker Central Park nachts um halb zwei.

Hört sich ganz spannend an? Ist es auch, allerdings muß noch eine zusätzliche Hürde überwunden werden. Obwohl Nethack nämlich keineswegs ein Textadventure ist, gibt es auch keine Grafik. Der gemeine ASCII-Zeichensatz, so wie er schon auf dem Ur-PC im Jahre 1980 seine Buchstaben hinhalten mußte, ist alles, was zur Verfügung steht. In seiner erweiterten Form verbirgt er die sogenannten Blockgrafikzeichen, mit deren Hilfe hier Wände, Türen usw. dargestellt werden.

Und die Monster sind große und kleine Buchstaben oder Interpunktionszeichen. Sie müssen im Laufe des Spiels selbst herausfinden, ob es gefährlicher ist, gegen ein X oder ein U zu kämpfen. Sie selbst sind das besagte @-Zeichen, und Ihnen zur Seite steht entweder ein kleiner Hund (d) oder ein Kätzchen (k, f). Im Labyrinth verstreut liegen zahlreiche Goodies herum oder werden von Monstern bewacht – zum Beispiel Pergamente mit Zaubersprüchen (?), Ringe (=), Nahrungsmittel (%) oder Goldhaufen (\$). Unter Umständen tappen Sie allerdings schon hinter der ersten Ecke in eine von zahlreichen Fallen (^), und wer weiß, welche Überraschung die bereithält.

Vielleicht hört sich das Ganze jetzt ein bißchen kompliziert an; dabei habe ich noch nicht einmal verraten, daß beinahe jede einzelne Taste mit einer speziellen Funktion belegt ist. Nachdem Sie sich nämlich anfangs grundsätzlich für einen Charakter entschieden haben (zum Beispiel Kämpfer, Heiler, Zauberer), stehen Ihnen fast alle

Rollenspiel

Handlungsmöglichkeiten offen. Wollen Sie gleich losmarschieren? Erst mal ein Päuschen einlegen und ein Butterbrot vertilgen? Ein Graffito in den Staub auf dem Boden ritzen? Ihrem Wauwi einen Namen geben? Das Hemd wechseln? Dem Monster voraus ein Schwätzchen aufdrängen oder es mit der mitgebrachten Taschenlampe beuteln? Zu den Göttern beten? Bitte. bitte: Tun Sie sich keinen Zwang an – bei Nethack ist fast alles möglich.



Die "Grafik" enttäuscht von Anfang an – die fantastischen Ideen im Spiel machen das aber vollständig wett

Rollenspieler und Adventurefreaks sollten ob der Vielfalt der Optionen begeistert sein, aber auch diejenigen, denen das Genre sonst nicht viel gibt, sollten ruhig einen Blick riskieren. Nethack ist nämlich auch irrwitzig komisch. Zu Games wie Ultima VIII verhält sich das Spiel geradezu wie "Die nackte Kanone 2 1/2" zu einem ernsthaften Spionagethriller. Das fängt schon bei der Charakterwahl an. Als Archäologe zum Beispiel sind Sie stilecht mit Bullenpeitsche, Lederjacke und Indiana-Jones-Hut ausgestattet. Eine immerwährende Suche nach Ersatzbatterien für das Laserschwert erwartet dagegen den Jedi-Ritter (den es in der neuesten Version des Spiels leider nicht mehr gibt). Gehen Sie aber als Tourist, dann wird's aberwitzig: Wie Tom Selleck und Jürgen von der Lippe bekommen Sie als Rüstung ein Hawaiihemd, und Ihre Waffe ist eine sündhaft teure Spiegelreflexkamera. Mit Hilfe des Blitzgeräts und ein wenig Glück können Sie die Monster blenden und sich durch die nächste Tür in Sicherheit bringen.

Passen Sie aber auf, daß Sie sich nicht in einen der Läden verirren, die hier und da zu finden sind: Erkennt der Ladenbesitzer Sie am Hawaiihemd als Touristen, dann steigen automatisch die Preise. Auch einen Ladendiebstahl sollten Sie nicht riskieren, selbst wenn es noch so sehr in den Fingern juckt. Jeder noch so kleine Mundraub wird vom Ladenbesitzer entdeckt und gnadenlos bestraft. Erstens ist er selbst hinter Ihnen her – und seine Art besteht aus unangenehmen Zeitgenossen –, aber zweitens ruft er sofort die "Keystone Cops", und fortan verfolgt Sie eine Hundertschaft großer "K"s, die mit Sahnetorten wirft, bis Sie vor Lachen sterben.

Dergleichen Monster sind auch sonst nicht selten. Unvergeßlich bleiben die Begegnungen mit "Quantenmechanikern" oder Nymphen (N), die von erfahrenen Nethackern auch "Krankenschwestern" (nurses) genannt werden, weil sie den Helden buchstäblich bis aufs Hemd ausziehen. Und dann sind da noch der Postdämon und das Trio von Komikern, die... – halt, das könnten Sie eigentlich selbst herausfinden!

Glauben Sie aber nicht, daß ein derart humorvolles Spiel auch einfach sein muß. Im Gegenteil. Knackigste Rätsel und schier unbezwingliche Gegner warten auf Sie. So gilt es für nahezu jeden gefundenen Gegenstand erst einmal herauszufinden, wozu er gut sein



Hinter jeder Tür kann eine Buchstabensuppe lauern, mit der in diesem Falle nicht gut Suppenlöffeln ist

könnte. Handelt es sich zum Beispiel um einen Zauberspruch, dann bleibt eigentlich nur die Möglichkeit, ihn zu lesen. Vielleicht ist's ein "Völkermord"-Spruch, mit dessen Hilfe Sie eine ganze Monsterrasse eliminieren dürften, aber unter Umständen intonieren Sie auch einen Rostzauber und können Waffen und Rüstung schon einmal vergessen. Und was passiert, wenn Sie aus einem Brunnen trinken? Entweder sollten Sie

sich anschließend vor Dopingkontrollen hüten, oder es verschafft Ihnen derartigen Mundgeruch, daß sämtliche Monster und sogar das Haustier vor Ihnen fliehen. Und wehe, wenn am Grunde des Brunnens Giftschlangen lauern...

Ach ja, über Nethack ließe sich noch lange schwärmen. Am besten, Sie probieren es einfach einmal aus und bilden sich selbst ein Urteil. Wie bereits erwähnt, wird für das Game kein Geld verlangt, denn es ist irgendwann einmal an Universitäten aus Spaß an der



Wer als Tourist im Hawailhemd in einen Laden tritt, der muß mit überhöhten Preisen rechnen

Freud' entwickelt und ebenso uneigennützig von enthusiastischen Freunden des Spiels weiterentwickelt worden. Außerdem gibt es eine Reihe von Zusätzen, die teilweise ebenfalls völlig kostenlos sind – so zum Beispiel spezielle Zeichensätze, die doch noch ein Mindestmaß an Grafik ins Spiel bringen. Sehr nützlich ist auch eine umfangreiche Sammlung von Tips und Tricks, die unter anderem von einigen der Entwickler selbst stammen. Sogar die Quellcodes in C/C++ können von denjenigen bezogen werden, die sich dafür interessieren.

Kurzum: Nethack ist Kult, und Kult ist Pflicht für alle, die wirklich dazugehören möchten. Also nichts wie hinein ins Abenteuer um das Amulett von Yendor – gleich verraten wir Ihnen für alle Fälle die Boßtaste – unter anderem!

sma



Mit kleinen Zusatzprogrammen wird Nethack begrenzt grafikfähig – boah, ey!

Nethack-Befehlsübersicht



▲ Steuertasten

?oderh	Hilfe	lu	alle unbezahlten Gegenstän-	٨	eine bereits entdeckte Falle
1	was ist? (anschließend wird	144	de im Inventarzelgen		Identifizieren
1	auf dem Bildschirm ein Symbol	I\$	Kontostandzeigen)	dle bereitgehaltene Waffe
	ausgewählt, und nach <.>	k	treten (kick)	′	anzelgen
	werden Informationen ange-	0	eine Türöffnen (open)	ſ	die getragene Rüstung an-
	zeigt)	Ö	Optionen einstellen (die Bild-	•	zeigen
&	was bewirkt ein Tastenkürzel?		schirmhilfe enthält eine voll-	=	die getragenen Ringe an-
-	(die fragliche Taste wird		ständige Liste der Möglichkei-		zeigen
	anschließend gedrückt)		ten)	44	die getragenen Amulette
<	Treppenach oben gehen	р	zahlen (pay; In Läden).		anzeigen
	(natürlich muß man auf einer	P P	anlegen (put on; Ring, Amu-	(das benutzte Werkzeug an-
	Treppestehen)		lettusw.)		zeigen
>	Treppenach unten gehen	Strg-P	letzte Bildschirmmeldung wie-	\$	Kontostand anzeigen
	(natürlich mußman auf einer	3	derholen	i	zeigen, welche Gegenstän-
	Treppe stehen)	q	trinken (quaff)	•	de bisher identifiziert wur-
	ausruhen. Eine Runde nichts	<u> </u>	Spielbeenden (quit)		den
	tun	r	Zauberspruch oder -buch le-	!	DOS-Shell, Boßtaste
a	anwenden, benutzen (Kredit-		sen (read)	#	Umschalttaste, die Sonder-
	karte, Schlüssel usw.)	R	ablegen (remove; Ring, Amu-		funktionskürzel einleitet; z.B.
Α	gesamte Rüstung ablegen		lettusw.	#?	Liste der Sonderfunktionen
Strg-A	letzte Aktion wiederholen	Strg-R	Bildschirm aktualisieren		anzeigen
C	Türschließen (close)	S	nach Fallen und versteckten	#a	Adjust: Kennbuchstaben im
C	einem Monster einen Namen		Türensuchen		Inventar ändern
	geben (call), gilt auch für	S	Spielsichern	#c	Chat: mitjemandem reden
	"freundliche" Monster, z.B.	1	einen Gegenstand werfen	#d	Dip: etwas in etwas eintau-
	dasHaustier		(throw) oder ein Projektil ab-		chen
d	etwas fallenlassen (drop); z.B.	_	feuern	#f	Force: ein Schloß aufbre-
	d7a: Sieben Exemplare des	I -	Rüstung ablegen (take off)		chen
	Ausrüstungsgegenstandsa	Strg-T	teleportleren, wenn mankann	#i	Invoke: die speziellen Eigen-
	fallenlassen	V	Nethack-Versionsnummer		schaften eines Gegen-
D	eine Sorte von Ausrüstungsge-	17	anzeigen	41.	stands beschwören
	genständen fallenlassen	٧	Versionsnummer und Entwick-	#j	Jump: an einen anderen Ort
D.0/	(drop); z.B.;		lungsgeschichte von Nethack	a t	springen
D%	alle Nahrungsmittel fallenlas-	44.6	anzelgen	#1	Loot: eine Truhe ausräumen
Da	sen alles fallenlassen (keine Si-	W-	Waffe bereithalten (wield)	#m	Monster: die speziellen Ei-
Du	alles fallenlassen (keine Si- cherheitsrückfragen)	W- W	mit bloßen Händen kämpfen Rüstung anlegen (wear)		genschaften eines
Du	alle unbezahlten Ausrüstungs-	xoder+	verfügbare Zaubersprüche		Monsters einsetzen (wenn verfügbar)
Du	gegenstände fallenlassen (in	AUGGIT	anzeigen	#n	Name: elnem Gegenstand
	Läden)	Χ	inden "Entdeckermodus"	011	einen Namen geben
D%u	alle unbezahlten Nahrungs-		schalten	#0	Offer: den Göttern opfern
	mittel fallenlassen (in Läden)	z	mlt einem Zauberstabzau-	#p	Pray: ale Götter anbeten
Strg-D	treten; z.B. Tür, Truhe eintreten	_	bern	#r	Rub: elne Lampe reiben
е	etwasessen	Z	einen Zauberspruch anwenden	#s	Sit: auf etwas Platznehmen
E	eine Nachricht in den Boden	:	Gegenstand unter den Füßen	#t	Turn: Untote abwenden
	einritzen		identifizieren	#u	Untrap: elne Falle entschär-
E-	mit dem Finger in den Staub	1	einen entfernten Gegen-		fen
	auf dem Boden schreiben		standidentifizieren (wird per	#v	Version: Informationen über
i	Inventar anzeigen		Cursor ausgewählt und nach		die Kompilierung der Pro-
1	ausgesuchte Teile des Inven-		<.>beschrieben)		grammversion ausgeben
	tarsanzeigen; z.B.	1	etwasaufheben	#W	Wipe: sich das Gesicht abwi-
1*	alle Edelsteine im Inventarzei-	@	Schalter: automatisch/nicht		schen
	gen		automatisch aufheben		

Statt die Befehle mit der Raute einzuleiten, können Sie die Sonderfunktionen auch durch Kombination der jeweiligen Taste mit der <Alt>-Taste aktivieren.

Man kann viele Befehle mit einer Zahl einleiten, um die entsprechende Funktion mehrmals zu wiedernolen, z.B. "20." (20 Runden ausruhen) oder "5s" (fünf Runden nach Fallen und Geheimtüren suchen). Wenn der Cursorblock zur Richtungssteuerung benutzt wird, muß eine solche Zahlenangabe mit "n" eingeleitet werden ("n20.", n5s").

ooooo Nethackfürfilige ooooo

ethack ist weitaus komplizierter zu spielen, als es zu Beginn den Anschein hat. Neulinge auf der Jagd nach dem Amulett von Yendor wissen häufig mit der Vielzahl der Optionen kaum etwas anzufangen, und es macht einen Großteil des Spielspaßes aus, die kleinen Geheimnisse herauszufinden. Aus diesem Grunde haben die Entwickler auch jegliches Mogeln so schwer wie möglich gemacht. Ein Savegame zum Beispiel existiert nur, solange das Spiel nicht an der entsprechenden Stelle fortgesetzt wird.

Trotzdem gibt es eine Reihe von Tips, die teilweise von den Entwicklern und teilweise von begeisterten Anhängern des Spiels stammen und in einer Hilfedatei zusammengefaßt sind. Diese Hilfedatei finden Sie unter dem Namen NETHACK.HLP auf der CD zu diesem Heft. Wer aber ganz schnell ein paar wichtige Dinge wissen möchte, der findet auch in diesem Kasten einige Auszüge:

- Achten Sie auf Ihr Haustier. Seine Hilfe ist schier unverzichtbar. Beim Kampf mit einigen Monstern zum Beispiel ist es ratsam, dem kleinen Freund den Vortritt zu lassen (zum Beispiel bei Acid Blobs, die selbst nicht angreifen, deren Säure aber äußerst schädlich für eine Waffe sein kann). Haustiere vermeiden übrigens instinktiv die Berührung verfluchter Gegenstände. Was Ihr Begleiter also "beschnüffelt" hat, das können Sie ohne Sorgen aufnehmen. Ähnlich ist es mit Nahrungsmitteln; in der Regel sollten Sie sich bei der Auswahl von Monstern für

eine Mahlzeit an das halten, was auch Ihr Haustier fressen würde – es sei denn, Sie kennen das Nahrungsmittel. Es ist also bewährte Taktik, unbekannte Fressalien aufzunehmen und erst einmal dem kleinen Freund vorzuwerfen. Finden Sie übrigens eine Leine (leash), dann benutzen Sie sie möglichst häufig. Werden Sie nämlich für längere Zeit von Ihrem Begleiter getrennt, dann kann es vorkommen, daß er Sie nicht erkennt und angreift. Im letzten Fall oder wenn andere Haustiere angreifen, sollte man ihnen Nahrungsmittel zuwerfen; das zähmt die Racker nämlich.

- Passen Sie auf, wenn Sie einem Floating Eye begegnen. Das macht nämlich eine besondere Mahlzeit. Greifen Sie es aber möglichst nicht selbst an, sondern lassen Sie dem Haustier das Vergnügen. Ein Blick des Monsters lähmt nämlich, und in der Zwischenzeit sind Sie anderen Angriffen hilflos ausgeliefert. Passen Sie aber genau auf, wann der Kampf zu Ende geht, denn für Ihren Begleiter ist das Floating Eye erst recht ein Leckerbissen. Nachdem es verspeist wurde, verfügen Sie über telepathische Fähigkeiten. Erblinden Sie nun aus irgendeinem Grunde, dann können Sie angreifende Monster nichtsdestotrotz erkennen sehr praktisch, weil Sie andernfalls häufig aus Versehen Ihr Haustier erschlagen. In Verbindung mit einer Augenbinde können Sie das Ganze übrigens nach Belieben einsetzen.

 Verspeisen Sie keinesfalls ein teleportierendes Monster, wenn Sie nicht einen "Ring of Teleport Control" besitzen. Anschließend teleportieren Sie nämlich selbst in regelmäßigen Abständen, und wenn Sie das Ziel nicht bestimmen können, ist es möglich, daß Sie unmittelbar in Teufels Küche landen.

—Sie sind blind und verfügen nicht über Telepathie? Das ist übelt Am besten ist es nun, wenn Sie unmittelbar vor der einzigen Tür in einem monsterleeren Raum stehen (guter Tip für das Probieren unbekannter Zaubertränke). Werden Sie nun angegriffen, dann kommt der Angriff von außen, und Sie sind sicher, nicht Ihr Haustier zu treffen, wenn Sie zurückschlagen. Übrigens, wenn Sie sicher sein möchten, den vorteilhaften Platz nicht versehentlich zu verlassen, dann sollten Sie nach Monstern treten (allerdings ist das keine gute Idee, wenn ein Elefant oder ein Drache Ihr Gegner ist).

- Vorsicht beim Einsatz von Zauberstäben, Jerichohörnern oder ähnlichen "Waffen". Am besten, Sie setzen sie nur in diagonaler Richtung ein, denn sonst könnte Sie die Reflexion des jeweiligen Effekts selbst in Mitleidenschaft ziehen. Dasselbe gilt für das Haustier: Geben Sie acht, daß es nicht in der Schußbahn ist.

-Bei "berühmten Monstern" - zum Beispiel bei Vlad, dem Vampirfürsten, und Angehörigen seiner Rasse sowie Sandwürmern oder Medusen sind Sie gut beraten, wenn Sie sich an Gegenmittel der literarischen Vorlagen erinnert und diese (wenn Sie sie haben) entsprechend einsetzen.

- Schließlich: Wenn's ganz besonders haarig wird, schreiben Sie einfach "Elbereth" in den Staub zu Ihren Füßen. Solange Sie auf diesem magischen Wort stehen, greifen die meisten Monster nicht an. Ach ja, der Effekt hält nur für begrenzte Zeit, und Sie dürfen keine heftigen Bewegungen machen, denn die Schrift verwischt – es sei denn, Sie können über ihr schweben.

TipsfürdenerfolgreichenLadendiebstahl

Läden auszurauben, das ist auch im Nethack-Verlies ganz schöngefährlich, esseidenn, man weiß wiel Die Bilderzeigen den Ablauf.

- Lassen Sie Ihr Haustier in den Laden hinein.
- 2. Treten Sie zurück in die Ladentür. Das Haustier wird im Laden herumstöbern und einige Dinge apportieren.
- 3. Hat Ihr Haustier etwas aufgenommen und steht auf der Kachel unmittelbar an der Tür, dann werfen Sie ihm ein Leckerchen zu. Es wird den apportierten Gegenstand fallenlassen, um zu fressen. Sobald es die Kachel verlassen hat, können Sie den Gegenstand aufheben; alles was direkt an der Tür liegt, muß nicht bezahlt werden.

Übrigens hat das Werfen von Leckerchen noch einen angenehmen Nebeneffekt. Wie im richtigen Leben wird das Haustier dadurch zum Apportieren ermutigt. Mit der Zeit erziehen Sie also einen perfekten Dieb.







Fundgrube

Langsam steige ich in meinen Strato-Gleiter ein. Der Raumanzug behindert mich ein wenig,

Skyroad

die Luftzufuhr gibt rasselnde Geräusche von sich. Das Startzeichen ertönt, ich drücke den Schubhebel voll nach vorn. Da, ein Abgrund, ich

aktiviere den Sprunggenerator - und knalle voll gegen die Wand der Sternenstraße.



▲ Die ersten sechs Levels sind in der Shareversion enthalten

a hat uns doch glatt beim Ansehen der Spiele für dieses Heft das Rennfieber gepackt! Und das alles wegen eines kleinen, aber feinen Spieles, das nicht mal über sooo exzellente Grafiken verfügt und auch beim Sound eher die Mittelklasse von unten beäugt. Aber das Gameplay: klasse!

Der kleine Renner heißt Skyroads und spielt im Weltraum. Dort muß man mit einem Gleiterfahrzeug eine Rennstrecke abfahren. Allerdings nicht gegen die Zeit, das wird nicht verlangt. Und auch nicht gegen andere Gegner, man fährt vollkommen allein. Wo liegt also dann der Reiz?

Die Strecke ist es. Die besteht nämlich aus rechteckigen Teilen, die teils aneinandergekleht, teils einzeln oder übereinandergeschichtet im Weg liegen. Man muß nun mittels eines "Hüpfantriebs" die aus Blöcken gebildete Strecke hinter sich bringen. Dazu gibt man mit den Cursortasten Gas und springt mit Hilfe der Leertaste.

So weit, so gut. Leider hat sich das Programmierteam - Blue Moon Software noch ein paar gemeine Sachen einfallen lassen. Die Felder, aus denen die Straße besteht, haben unterschiedliche Farben. Die symbolisieren bestimmte Eigenschaften des gerade befahrenen Felds. So sorgt die

Feldfarbe Grün für eine Beschleunigung des Gleiters, die graue Farbe verlangsamt und die rote Farbe läßt den Gleiter explodieren.

Das bedeutet im Endeffekt, daß man nicht nur auf die Straße (wegen der Unterbrechungen oder Hindernisse), sondern auch noch auf die Farben achten muß. Kommt man vor einem Hindernis auf ein graues Feld, kann man sicher sein, daß der Sprung eher ein "Testfall" wird und man mit dem Gleiter vor die Mauer kracht. Fährt man zu schnell, kann es passieren, daß plötzlich ein rotes Feld auftaucht-Kawumm!

Skyroads bietet in der Shareversion insgesamt sechs verschiedene Levels, bei der Vollversion sind es dann über 80. Das Spiel eignet sich eigentlich für den "kleinen Hunger zwischendurch", man kann aber auch mit mehreren Leuten spielen, indem man nacheinander fährt. Wer den aktuellen Level schafft, darf zum nächsten.

Tipsund Hilfen: Eigentlich gibt es keine Tips, denn man kann nur drauflos fahren. Vielleicht folgendes: Am besten langsam loslegen und so die Hindernisse kennenlernen. Aber es passiert im Spiel bestimmt genau da das Unglück, wo man es nie vermutet hätte.



▲ Es beginnt eigentlich ganz harmios



wird.

jh



aund end maisten i make permechan

Selbst Weltraumhelden genehmigen sich hin und wieder mal ein Computerspiel. Was für ein Spiel das wohl sein mag? Na, dann lassen Sie sich mal die Geschichte erzählen...

estatten: Wilco, Roger Wilco! Beruf: Science-Fiction-Held. Zur Zeit beschäftigt bei Sierra als Hauptfigur der "Space Quest"-Serie. Alles klar? Also, die Sache mit dem Weltraumhuhn gehörte, wenn ich mich recht entsinne, zu meiner Episode IV "Roger Wilco and the Time Rippers". Es war so:

Nach einigen nervenzerfetzenden Ereignissen war ich auf diesem wirklich eigenartigen Planeten namens Nestros gestrandet. Noch bevor ich wußte, wie mir geschah, hatten mich drei sehr attraktive Mädels in Latex-Anzügen in ihr Heim eingeladen – und zwar

Space Quest X - Latex Babes of Estros

▲ Arkaden-Szene in Space Quest IV: Auch die trübste Stimmung läßt sich durch ein nettes Automatenspiel entscheidend heben

mit Hilfe von Harpunen, die schon wesentlich weniger attraktiv waren. Noch
mehr Mißvergnügen bereitete mir allerdings das äußerst unhöfliche Meeresungeheuer, das ohne Vorwarnung
in das Heim der Schönen hereinbrach.
Na ja, das Wassermonster kriegte von
mir eine Sauerstoffflasche zu fressen,
so, wie ich das mal in einem alten Klassiker von diesem Spielberg gesehen
hatte. Und dann war plötzlich wieder
Friede, Freude, Eierkuchen. Zur Belohnung nahmen die drei Ladies, die
mich nun eher mit verliebten Blicken

ansahen, mit zum Einkaufen.

Unser Ziel war ein Shopping-Center namens "Galaxy Galleria Mall". Wahnsinn, die hatten dort einfach alles. Meine tem-

poräre Knappheit an Zahlungsmitteln konnte ich damit überbrücken, daß ich das Konto von einer der Ladies mit einer Kreditkarte, die sie verloren hatte, ein wenig belastete.

So, nun mußte ich noch meine frisch aus dem Geldautomaten geholten

Bucks unter die Leute bringen.

Unbekümmert schlendernd graste ich die Geschäfte im Center ab. Da geschah es: Ich hörte eine mir sehr vertraute Melodie.

Ich sah es noch genau vor meinem geistigen Auge, als ich im "Fly-in" bei Monolith Burger rumgelungert und dann durch den Spielautomaten "Astro Chicken" den Hilferuf der beiden Andromedaner empfan-

gen hatte. Ja, das waren noch Zeiten, das war noch ein tolles Game gewesen...

Je mehr ich in meinen Erinnerungen schwelgte, desto näher kam ich dem Ort der mir so bekannten Musik. Noch bevor ich einen klaren Gedanken fassen konnte, hatte mich der Fördersteg vor die Arcada gebracht. So viele Video-Games und Daddel-Maschinen hatte ich noch nicht auf einem Haufen gesehen. Zu meinem Unglück waren aber alle Automaten besetzt – ach nein, einer wurde gerade frei.

Ich ging hin, und da war es wieder, das alte Gefühl, die Erinnerungen. Ich stand vor Ms. Astro Chicken.

Fundgrube

Schnell zog ich eine Münze aus meiner Tasche, steckte sie in den Schlitz und bearbeitete den Joystick. Die Story war ganz einfach: Man muß Ms. Astro Chicken (vermutlich die teure Gattin von dem Hahn, den man bei "Astro Chicken" auf der Plattform landen mußte...) durch ein gefährliches Gelände fliegend dirigieren. Dabei muß sie ständig durch die Luft fliegenden Füchsen ausweichen. Am Boden trachten Hunde und Jäger nach ihrem Leben. Diese kann man durch geschickten Eiabwurf leicht außer Gefecht setzen.

Hach, hier hätte ich noch den ganzen Tag spielen können, wenn da nicht wieder diese blutrünstigen Typen gekommen wären, die mir nach dem Leben trachteten...

Boris "Roger" Theodoroff



▲ Ms. Astro Chicken: ein grafisch raffiniert gemachter und niedlicher Tribut an eine Zeit, als die Spiele noch lustig und einfach waren

Klassisch erstklassig

INVASION OF THE MUTANT SPACE BATS – hinter diesem Titel werden Ex- oder Noch-Besitzer eines C64 eines der besten Ballerspiele der guten, alten Zeit wieder-

entdecken: GALAGA!

alaga heißt das große Vorbild, und Bats bzw. Mutant Space Bats heißen die beiden Vorgänger. Natürlich ist IOTMSB technisch weitaus besser ausgereift als der C64-Klassiker Galaga, und es sprudelt nur so vor Ideen und Möglichkeiten. Vor allem macht das Game einen Heidenspaß und stellt zum Teil ziemlich hohe Ansprüche an die Joystickbeherrschung des Spielers.

Halten wir uns nicht mit langen Vorreden auf, gehen wir gleich aufs Gameplay ein: Die Shareversion besteht aus dem ersten Level, und das wiederum weist 21 Runden auf. Level 2 und 5 vervollständigen das Spiel auf insgesamt 61 Runden.

Bereits im ersten Level wird man sich darüber bewußt, daß jede Runde ihre Eigenheiten hat. Ganz harmlos fängtes an...-ein paar Flugobjekte be-



Da hilft auch nicht die Feuerwehr

völkern den oberen Teil des Screens, die man mit dem zunächst am unteren Rand befindlichen Raumschiff abschießen muß. Das Schiff läßt sich sowohl nach links und rechts als auch nach oben und unten steuern, wovon man sehr bald Gebrauch machen wird.

Kamikazeartig stürzen sich die Vieeher vom oberen Rand nämlich auf



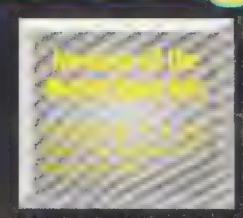
▲ Ballermann & Söhne GmbH & Co.KG

unser Schiff, und wer nicht rechtzeitig ausweicht, beißt schnell ins Gras. An vielen Fledermäusen, Vögeln und was da sonst noch fleucht, hängt ein farbiger Kristall. Solche edlen Steine sollte man einsammeln, denn dahinter verbergen sich wichtige Extras.

Grün steht für schnelleres Feuer, Rot für die Schußbreite, Blau für langsamere Angriffe, weiß für die Mega-Knarre, und sechsmal Lila bedeutet ein Raumschiff extra, das man gleichfalls bekommt, wenn man einen bestimmten Score innerhalb einer Angriffswelle (besteht aus drei Runden) erreicht.

Dazu kommen Bonusrunden. Jede ist anders gestaltet. Es gilt, Symbole abzuschießen, was beim ersten Mal noch einfach ist. In der zweiten Bonusrunde allerdings muß man die Dinger genau dann erwischen, wenn ihre Farbe mit dem des Feldes, in dem sie gerade sind, übereinstimmt. Und das ist weiß Gott nicht einfach.

Besonders erwähnenswert ist ein Feindangriff, bei dem die Flugis dicht nebeneinander in einer Art "Welle" auf das eigene Schiff zukommen. Dann gilt es, zwächst alle abzuschießen, um dann jedes der "Skelette" zu erwischen, was erst zur endgültigen Vernichtung der Welle fanrt. Doch hüten Sie sich vor dem freien



Fall der Dinger und besonders vor den kleinen, braunen Bumerangs, die man kaum sieht, die dafür aber absolut tödlich sind. Ein anderes Mal verwandeln sich getroffene Objekte in Feuerbälle. Wenn man da zufällig in der Nähe ist—...

Ab und zu kann man sich auch in die linke oder rechte untere Ecke stellen und einfach Feuer gedrückt halten (oder die Space-Taste; wie's beliebt). Das klappt leider nicht immer, trotzdem ist es häufig besser als wildes Umhersteuern im Screen.



Wer wird denn gleich in die Luft gehan?

IOTMSB ist ein Ballespiel, das nicht nur Erinnerungen an die alte Zeit wachruft, sondern von seiner Art her einer jener Süchtigmacher ist, die man immer und immer wieder spielt. Wohl bekomm's.

kate



▲ Laaaooooolaaaa

Immer feste drauf

Dagehtes
Achlag auf
Schlag: Mit MaMie und machtig
Mickell all affort
Un kamp for aug
Schlaghte und
Schlaghte und
Schlaghte und
krachen.

ls blutrünstige Killerspiele sind sie verschrien, die Beat'em-Ups. Die Kinder würden durch sie verrohen, sagen besorgte Pädagogen. Alles Quatsch, sagen die Fans – und sorgen mit gigantischen Verkaufszahlen dafür, daß Titel wie Street Fighter zu wahren Kultspielen werden.

Wer sich nun einen Eindruck davon machen will, was Prügelspiele wirklich leisten, ob sie den Spieler zum Killer machen oder einfach nur dafür sorgen, daß Aggressionen abreagiert werden, der sollte sich vielleicht einmal Sango Fighter zu Gemüte führen. Das Spiel hat nämlich den unschätzbaren Vorteil, zum üblichen Shareware-Billigpreis genau das lei-

sten zu können, was die Konsolen-Games und ihre Verwandten nur für hundert Märker oder mehr bieten.

Da zeigt sich mal wieder, was Shareware alles kann: 256 Farben, digitalisierte Sprachausgabe und Soundeffekte, dazu Musik in Hülle und Fülle, aufwendige Animationen für die Spielcharaktere und sogar noch animierte Hintergründe. Und das alles "nur", damit sich zwei schwergewichtige Kämpfer auf dem Schirm einen Fight liefern. Aber was für einen! Sango Fighter bietet um die schnöde Prügelei herum eine Storyline, in der dunkle Intrigen im Fernen Osten dafür sorgen, daß sich zwei Sippschaften von Samurais unversöhnlich gegenüberstehen.

Hat man auf Story und Handlung aber wenig Lust, bietet das Programm noch den Zweispieler- und den Battle-Modus, in dem man einfach nacheinander gegen die feindlichen Generäle antritt, ohne sich vorher um das Fußvolk kümmern zu müssen. Dabei ist es gar nicht so schlecht, ein paar kleinere Möchtegernhelden in den Boden zu stampfen, bevor man sich an die dicken Brocken wagt. Die hauen nämlich kräftig auf den Putz, verfügen



▲ Au Backe: Wenn der Ellenbogencheck sitzt, ist der Bart ab

über ein ausgezeichnetes, sehr variables Schlagrepertoire und können sogar noch magische Effekte anwenden. Wer da bestehen will, muß die Tastaturbelegung schon aus dem Eff-Eff be▲ Nur Fliegen ist schöner – aber die Jungs sind schließlich hart im Nehmen

herrschen oder – besser noch – den Joystick perfekt rühren können.

Doch es wird noch mehr verlangt. Nicht mit simplen Kinnhaken oder Fußtritten werden die wichtigen Kämpfe entschieden, sondern mit den kom-

pliziert ausführbaren Spezialschlägen. Deren hat jeder Kämpfer drei zur Verfügung. Und werden die Techniken dafür beherrscht, ist es eine wahre Freu-



de, den Gegner zu umklammern, mit ihm dann in die Luft zu springen und ihn mit dem Kopf zuerst in den Boden zu rammen.

Zu brutal? Für das echte Leben vielleicht. Aber für ein Spiel ist Sango-Fighter einfach unheimlich variabel und fordert aufs Allerbeste Reflexe und Geschick vom Spieler. Dabei ist die Prügelei nie langweilig: Schon die Shareversion bietet fünf verschiedene Gegner, vom Fußvolk gar nicht zu reden. Und wer seine moralischen Bedenken endgültig zur Strecke gebracht hat und per Registrierung die Vollversion installiert, wird gar mit zwölf verschiedenen (End-)Gegnern versorgt.

Also dann, ran an den Joystick, und immer feste drauf!

mstt

Welch ein Szenario: im Hintergrund der obligatorische Sonnenuntergang, im Vordergrund

sitzt ein einsamer Cowboy am Lagerfeuer und raucht... - oh Pardon, das gehört nicht hierher. In der Ferne hört man das Grollen stampfender Hufe

einer riesigen Büffelherde...

contra



▲ Gleich gibt's ein Wam aufs Wig

uh, Zeitreisende haben's wirklich schwer. Agent Skunny Hard Nut, seines Zeichens kernigstes Eichhorn unter der unerbittlichen Sonne, hat gerade seine letzte Zeitreise unbeschadet überstanden, schon droht ihm neue Aufregung. In "Save our Pizzas" tummelte sich Skunny im antiken Rom herum und konnte sein Fell gerade noch vor den bösen Häschern retten. Nun treibt sich das Agenteneichhorn in Skunny Wildwest herum.

Nach einem kurzen Abstecher in die arabische Wüste setzte die vertrackte Zeitmaschine unseren guten Skunny doch inmitten einer Herde Schafe in Amerika ab, Und was für ein Amerika!

Nicht nur, daß er zwischen blökenden Mööhs gelandet ist, nein auch die Zeit spielt eine Rolle. Er befindet sich im wilden Westen. Genau der wilde Westen, der wirklich noch wild war, damals,

als der Begriff Fast Food noch ganz andere Dimensionen hatte. Er bedeutete nämlich, daß man via Hottehüh hinter seiner 40 Meilen schnellen Mahlzeit herrasen und sie zur Strecke bringen mußte.

Und wer ist eigentlich an der ganzen Misere schuld? Mal wieder Skunnies Mami. Hat die doch die Zeitmaschine ein wenig verstellt.



▲ Lieber Paddeln im Bootals Rudern mit den Armen

Der Skunnywird's schon richten

Mal sehen, was sie so schreibt, warum ich ausgerechnet hier gelandet bin: "Lieber Skunny, ... laber rhabarber... im Jahr 1909... Schaffarm aufgebaut ... Viehdiebe haben alle Schafe gestohlen... Vaters Herz gebrochen... mußt die Schafe wiederfinden..." Das ist doch genau die richtige Aufgabe für unser Agenteneichhorn. Also nichts wie ran an den Speck, die Wasserpistole geölt und den verdammten Viehdieben hinterher. Hier setzen Sie ein und steuern Skunny durch die Levels. Gleich im ersten tauchen die bösen Indianer mit ihren Steckenpferden auf. Ein paar Spritzer aus der Wasserpistole setzen die Rothäute außer Gefecht.

Gut, daß es überall versteckte Räume gibt, wo beispielsweise Boni oder Extraleben zu finden sind. Die Grafik sieht echt gut aus, auch der Sound ist nicht allzu dudelig. Doch was die Steuerung anbelangt, tja-grübel, am Kopf kratz-die hat mir leider nicht so ganz zugesagt. Ansonsten bringt das Game doch noch eine ganze Menge Spielspaß. Nur die Steuerung, wie gesagt: Wer das lästige Herumgehüpfe mit Hilfe der Tastatur satt hat, sollte sich ein Joypad an seinen Rechner klemmen.



▲ Wenn das John Wayne erlebt hätte!



Capian Goldania

Helden à la Commander Keen und Duke Nukem sind in der Shareware-Szene wohlbekannt. Captain Klondyke bricht in diese Phalanx ein.

old, dieses sanft glänzende, wertvolle Material, berauscht nicht nur die Reichen dieser Welt. Auch Außerirdische werden davon magisch angezogen. Ein paar Planeten um die Ecke wohnt Captain Klondyke, im folgenden kurz Kloni genannt. Er ist einer der besonders raffzahnigen Sorte. Sobald er nur den Hauch des Wortes



▲ Einen Lotussitz findet man nicht nur in der Formel 1

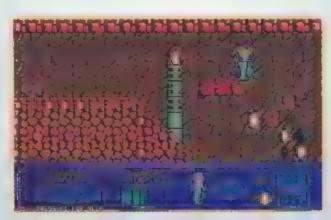
Gold spürt, beginnen seine Gehirnzellen ihre Arbeit zu verdoppeln. Damit bekommt er eine gewisse Ähnlichkeit mit einem bekannten Comicwesen, in dessen Augen sich die Dollarzeichen auch immer so hübsch machen.

Und diesmal hat sein Blick einen ähnlich verräterischen Glanz. Sein allwissender Computer hat auf einem benachbarten Planeten ein großes Vorkommen von Gold und Platin geortet. Nichts wie hin, denkt sich Kloni, und schon sind wir mittendrin in einem spannungsgeladenen Abenteuer.

Kloni hat die Rechnung ohne den Wirt, sprich die Bewohner des Planeten, gemacht. Die haben nämlich was gegen die totale Ausbeutung ihrer ureigensten Gold- und Platinreserven. Doch Kloni wäre nicht der gierige und clevere Kloni, wenn er die Bewohner nicht austricksen könnte.

Farben vor

Gateworld ist ein sehr nett gemachtes Jump'n'Run, bei dem es in der Hauptsache darum geht, sich durch diverse Labyrinthe, über Rampen oder durch Welten zu hangeln, immer auf der Spur nach irgend etwas Einsackbarem. Dabei darf munter drauflosgeballert werden, um sich den immer sehr anhänglichen Gegnern auf rüde Weise zu entziehen. Doch haben Spiele dieser Art auch einen großen Vorteil: Sie sind meist nicht zu kompliziert und daher gut spielbar. Für unseren Kloni gilt das



▲ Kerle, kommt denn hier kein Bus vorbei?

gleiche. Er läuft und hüpft durch die Gänge der gerade entdeckten Welt, bläst so ziemlich alles aus dem Weg, was sich ihm in denselben stellen will, und versucht so ganz nebenbei, alle Golddukaten einzusammeln.

Die Steuerung des Spiels ist einfach gehalten: <Strg> hüpft, und <Alt> ballert. Das Labyrinth ist zwar sehr übersichtlich,



▲ Do legst di nieda!

der Spieler bekommt aber trotzdem leichte Orientierungsprobleme durch die überall zu findenden Transportplattformen, mit denen er wie weiland die Crew



▲ So sehen sie aus, die Strickmuster zukünftiger Helden

der Enterprise ("Scotch me up, Beami") durch die Gegend geschickt wird.

Die einzelnen Levels haben's auch in sich. Was so simpel aussieht, entpuppt sich bei näherem Hinsehen doch als mit reichlich kniffligen Ecken gespickt. Überall muß man auf plötzlich auftauchende Aliens oder sonstige unliebsame Begegnungen achten – außerdem gibt es Fallen reichlich.

An technischen Finessen ist das Game mit der Technik des Colour Cycling versehen, wodurch ein farbenfrohes Bild auf den Screen gezeichnet wird. Leider funktioniert das nicht auf jedem Rechner; im Zweifelsfall kann der Effekt deshalb abgeschaltet werden. Die gängigsten Soundkarten werden unterstützt, der Sound selbst ist allerdings Geschmacksache. Dem einen gefällt es, dem anderen nicht.

Gateworld ist wie die meisten seiner Artgenossen als Trilogie angelegt. Und wie es sich für gute Sharewareprogramme gehört, bekommt man den ersten Teil als Shareware und die beiden restlichen, nachdem man sich hat registrieren lassen.

Luftkampfsimulatoren auf dem Sharewaremarkt? Niemals, viel zu aufwendig! Falsch! Es gibt einen. Der ist zwar alt, aber voll tauglich.



▲ Ein echter Low-Cost-Flugi mit beachtlichen Qualitäten





▲ Das Hauptquartier des Gegners im Visier

📑 igentlich ist der Markt in Sachen kommerzielle Flugsimulatoren schon überlaufen. Egal welches Szenario, der Käufer steht vor einer ganzen Latte von Flugis. Doch schon die völlig veralteten Programme kosten immer noch 60 Märker.



Zuviel? Genau! Deshalb sollten Sie Ihr Augenmerk mal auf Comcob 3D richten. In der Vollversion kostet es nur knapp über 30 Mark. Aber

schon die abgespeckte Shareversion liegt gut in der Luft.

Klar, die Grafik ist eher dünn, aber dafür gibt's ein butterweiches Scrolling,

von dem sich die großen Macher - zum Beispiel Electronic Arts (Pacific Strike) oder Microprose (1942) eine dicke Scheibe abschneiden könnten. Schließlich ist Scrolling bei einem Flugi das A und O.

das

Zum Game: 130 Missionen sind zu absolvieren. Die Bordbewaffnung reicht von Bomben (Taste "B") über Raketen (Taste "C") bis hin zum Maschinengewehr ("Space"). Zu Beginn einer Mission sollte man sich das Briefing des Szenarios genauestens durchlesen. Man kann nämlich auch spätere Missionen gleich miterledigen - Kinder, da gibt's Boni.

Ansonsten gilt: Immer erst auf die schußgewaltigen Feinde losgehen, und dann die passiven Targets (z. B. Öltanks) zerbolzen. Sollte man sich gar nicht mehr in der Luft halten können, weil die Jungs von der Gegenseite ein paar Treffer gelandet haben, ist dringend anzuraten, rechtzeitig auszu-

> steigen. So kann man nämlich zu Fuß noch einigen Schaden anrichten, bevor man sich mit dem Rettungsfahrzeug setzt. Das ruft man übrigens

mit der Taste "V". Was wirklich Schwierigkeiten bereitet, ist der Versuch, in der Luft zu bleiben. Ja wirklich: Die Motorleistung des Fliegers entspricht ungefähr der eines Motor-



Zutief fliegen ist nicht gerade angebracht

drachens. Also: Handhabung wie bei einem Segelflieger. Den Schwung bei einer Abwärtsbewegung immer für eine Aufwärtsbewegung mitnehmen. Alles im Tiefflug zu erledigen, ist ein nahezu hoffnungsloses Unterfangen. Pro Sturzflug also immer nur ein Target (allerhöchstens zwei) mitnehmen.

Hier noch die wichtigsten Tasten:

<fl></fl>	Boss Key	(kann editiert werden)

<F2> Missionsinfo <F3> aktueller Spielstand

<Esc> Mission beenden <Strg-{> Mission wurde niemals gestartet

<8> Nase nach unten <2> Nase nach oben

<4> Linkskurve Rechtskurve <6>

<7> und <9> Ruder (links/rechts) Autopilot (On/Off) <A>

 Bombe <(> Missiles

<E> Eject (nur mit Spacebar zusammen)

Flaps (Bremskiappen) <f> <G> Detailstufe

<|> **Nachbrenner** <M> Kartenmodus

<P> Pause <R> "Rückspiegel" (On/Off)

<**i>>** Zeitbeschleuniger Gas geben <+>

<-> Gas wegnehmen

Sollte man zu Fuß unterwegs sein, gelten folgende Tasten:

Bombe zünden <0>

(nur wenn eine gelegt ist, notürlich) <M> Kartenmodus

<V> Rettungsfahrzeug rufen <\>

Sprung (je länger gedrückt, desto höher) <2>, <8>,

Kopf drehen (links, rechts, oben, unten) <4>, <6> <5> Vorwärts gehen

Rückwärts gehen <0> Handfeuerwaffe <Leer>



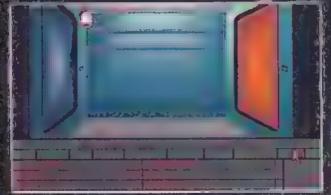
▲ Mit Gebrüll aufs UFO



Wellraum-Saga par excellence

ir befinden uns in unsere Kabine in wie it
fallererstes mit der Keycard sämtliche Schränke absecher Auch die Rabiner der
mederen Besatzungsmitglieder blei
ben nicht verschont und alles, was
nicht nier- und nagellest ist, wird mitgenommen

Bé-atzung/Außei von selbst ist mit mand an Bord-die Steuerungselemen is und miser Berneb und in ich w



▲ Das Tor zum Garten der Träume

ben wir im luftleeren Raum dahin. Ein Blick auf den Monitor verrät, daß es noch sehr weit bis zum nächsten Planteren ist. Die weiten Durchsuchung brings rungenst nicht iel ein aber wissen versten werden sind der Koch Horst Hummel numbeh. Na ioll. – mit nem Rührlöffel habe ich

Also mehen with all marine telescold licement of their Druckschleus. A sicher nicht ganz umsonst ein Runninzug hängt dem benutzen die Runninzug hängt dem benutzen die linke Türden tiehn, schließen die linke Türdneh kneptdruck und offnen die sechte auf die gierche Weis. Dann in de Man ganz in sichtig über alles, was wir erkennen kön

Die Geschichte von Mission Supernova beginnt damit, daß wir in einem Raumschiff aus dem Tiefschlaf erwachen.

nen und finden weitere Gegenstände die III die Kerward de I minnander oder uten eine Eusterklemme, die uns später noch einen sehr wichtigen Diensterweisen wird

teh möchte hier keine Komplettlö
ing machen, sondern nur anhand eines Beispiel eiger wie han lorg

ben ollte Indrew wie folgt Wich:

ben die Möglichkeit, uns in eme
Schtafkammer zu legen. Doch mittendan wachen wir auf, weil kein Strom
mehr da ist. Also müssen wir uns irgendwoher Strombesorgen.

wir haben des weiteren eine Kabeltrommel, eine Lüsterklemme, aber keiteh Steckt | Gafft samen Platfenspiele
(der in einer der Kabesen steht). Den
steckersträmen wir ib herbinden ikn
mit der Kabel trommel und stecken den
Stecker dann melle Dose. Dann werfen
wir das Kabel durch die Offnung und
müssen som sicherungskaster. Dort
müssen som sicherungskaster. Dort
müssen som sicherungskaster. Dort
nunsen sicherungskaster und
haben nun Strom en masse.

Allerdings das Ganze mus VOR

for a sein abharongeben passiere i

Venardam zwischendurch der Snom

usfallt schalten zu auf Sommalsnem

um und landen schließlich auf einem

Planere i sen in sie ierze ein doch

hoffentheli mehi das

Schachspiel, oder? Und noch 'n Tip: Klickenicht immer auf in das Bild, sondern rahig auch mal in den kleinen Kasten rechts, wo die Nebastaume angezeigt werden. Sonst erreichen Sie bestimmte Rünne nämlich nicht:

Die Adventag längt hach der kan dung auf dem Plancten erst nehing an und mündet in diverse Situationen, aus denen es mu scheinbar kein Em-



Weiches Knöpfehen drücken wir denn jetzt?

noch der Zeitfaktor eine wesentliche Rolle, und genau daran werden sich viele die Zähne ansbeißen – alleidings mit Freuden. Den zweiten Teil mit noch nieht Action, knillligen Ratseln und Jokes gibt es beim Hersteller gegen 30 DM, dazu eine Hiltestellung zur Lösung von Mission Supernova

kate

Bolle 15508



▲ Waaah! Der will was...

A waaani bel wiii was.

MEGATRON bietet als eins der ersten Shareware-Programme etwas

Besonderes:
Zwei
Roboter
kämp-

fen gegeneinander,
natürlich werden
sie von ebenfalls
zwei Spielern
gesteuert, und das
Ganze wird per
Modem oder Nullmodemkabel auf
zwei Rechnern
abgewickelt.

m Jahre 3015 übernehmen Sie die Funktion des Commanders einer Eliteeinheit von Megatron-Kampfrobotern, Ihre Aufgabe: Mit einem dieser Allgelände-Roboter bestreiten Sie in einem Labyrinth Kämpfe gegen eine gegnerische Maschine.

Als Spieler sehen Sie auf dem Computerbildschirm einen dreidimensional gestalteten Bildausschnitt, der die Sicht des Roboters darstellt. Zusätzlich gibt es darunter eine Aufsichtskarte des Labyrinths; die Position der eigenen Kampfmaschine ist markiert. Ferner zeigen zwei Skalen Ihre und die gegnerische Schutzschild- und Waffenenergie sowie die Entfernung zum gegnerischen Roboter.



▲ Null-Modem hier, ...

Mit dieser Entfernungsanzeige zu arbeiten ist eine sehr mühsame Sache. Bei größerer und mittlerer Entfernung des Widersachers schlägt sie kaum aus, aber wenn er wirklich in die unmittelbare Nähe kommt, dann erreicht sie mit einem Ruck den Gipfelpunkt. Schwamm drüber, immerhin gibt's ja noch eine Radareinrichtung. Wenn die mit <Einfg> eingeschaltet wird, erhellt sich das Umfeld des eigenen Roboters in der Labyrinthkarte, und der Gegner wird sichtbar. sofern er sich im überwachten Radius aufhält. Klitzekleiner Nachteil bei dieser Prozedur ist, daß der Kontrahent Radarimpulse über große Entfernungen hin wahrnimmt und Sie dadurch ebenfalls orten kann. Im Klartext bedeutet das: Wer mit Radar was sehen will, enttarnt sich.

Steht man sich schließlich Auge in Auge gegenüber, kann wild drauflosgeballert werden. <Pos1> feuert die einfachen "Impulszerstörer" und <Bild auf> die "Dornengeschosse", die eine größere Zerstörungskraft haben, aber nur begrenzt vorhanden sind (die An-

zweit



A... Null-Modem da,...

zahl wird von den grünen Elementen rechts bei der Steuerung angezeigt). Wollen Sie nur ein paar Minen auslegen, dann können Sie das mit <Entf>. Die Minen explodieren, wenn ein Roboter sie betritt oder wenn sie von einem Geschoß getroffen werden.

Durch die dynamische Energieverwaltung können Sie den lebenswichtigen Saft (der ebenfalls nicht grenzenlos vorhanden ist) dorthin pumpen, wo er am dringendsten benötigt wird. Mit <Ende> wird die Energie vom Waffensystem auf das Schutzschild umgelenkt, und mit <Bild ab> geht's umgekehrt. Außer in den Kämpfen regeneriert sich der Energievorrat mit der Zeit, und man sollte ruhig einmal Reißaus vor einer negativ verlaufenden Kampfrunde nehmen, um den Vorrat aufzufrischen. Aber: Während Sie sich erholen, tut das die gegnerische Maschine natürlich auch! Wer die Energiereserven des Gegners als erster vollständig auf Null gebracht hat, ist strahlender Sieger des Kampfs – eine neue Schlacht kann beginnen.

VGA, 3D, Raytrace

Die grafische Aufmachung von Megatron ist nahezu perfekt. In einer Auflösung von 480x360 Punkten werden 256 Farben auf den Bildschirm gebracht. Das ist ein nicht standardisierter Modus von VGA-Karten, der aber von fast allen Modellen unterstützt wird. Die Gänge sind mit Textures ausgekleidet, der Hintergrund wundervoll gezeichnet, und die Roboter wurden per Raytracing designt. Der-



▲ ... und los geht's!

artiger Aufwand kostet natürlich seinen Preis. Auf einem 286er ist das Game zwar noch spielbar, aber die Animationen erinnern dabei eher an

Diashows. Richtig flüssig wird's erst auf 486ern mit viel Dampf im Prozessor und der Grafikkarte. Auch ein Festplattencache kann allerdings schon Wunder wirken, weil viele Animationen Bild für Bild von der Disk geladen werden müssen. Wer eine Soundkarte im Rechner stecken hat, der kann sich übrigens auf nette Effekte der "tönenden" Art gefaßt machen.

Auch die Maus wird unterstützt, aber per Tastatur geht's eigentlich einfacher und schneller!

Verkabelt

Doch nun zum eigentlichen Knüller bei Megatron: Das ist der Zweispieler-

modus. Wer so etwas noch nicht kennt, sollte die Möglichkeit unbedingt ausprobieren, einmal zu zweit auf zwei verbundenen Rechnern zu spielen. Das geht mit Hilfe von Modems (wird in der deutschen Dokumentation ausführlich beschrieben), oder es wird ein Nullmodemkabel eingesetzt.

Letzteres haben wir gemacht: Zunächst wurde die

rate ein.

Verbindung über die seriellen Schnittstellen hergestellt. Nach Start von Megatron auf beiden Rechnern wählten wir mit <F4> das Konfigurationsmenü für den Modembetrieb. Dort stellten wir die Nummer der COM-Schnittstelle und die gewünschte Baud-

Weiter ging's mit <F>. Nach kurzer Zeit startete das eigentliche Spiel, und wir konnten loslegen. Obwohl wir mit den wüstesten Problemen fest gerechnet hatten,

klappte die Verbindung auf Anhieb. Als Übertragungsrate verwendeten wir 4800 Baud, der Wert kann aber ohne weiteres erhöht werden.



▲ Computerisierte Zweisamkeit

Aber was passiert, wenn's ernst wird? Nun: Zunächst werden die Gänge des Labyrinths abgegrast – immer auf der Suche nach dem Gegner. Zwischendurch kann man übrigens per Tastatur miteinander kommunizieren. Am oberen Bildrand befinden sich zwei Zeilen. Jeder Spieler schreibt in der oberen Zeile, die Antworten des Kontrahenten er-



▲ Zwei Kampfmaschinen zur Auswahl

scheinen darunter. So bleibt man auch im Modem-Betrieb mit dem Partner verbunden und kann ihm als Revanche für eine Feuersalve neben einer eigenen Garbe noch ein paar verbale Gemeinheiten vor den Latz knallen.

Das Spiel zu zweit macht jede Menge Spaß und ist unvergleichlich fesselnder als ein Spiel gegen den Computer. So kommt eine Menge Psychologie ins Spiel, die einen automatischen Gegner keinesfalls beeindrucken würde. Was denkt mein Widersacher, was ich denke, daß er denkt? Kann mich ein verbales Ablenkungsmanöver dem Ziel näherbringen? DAS ist der Stoff, aus dem die Spannung ist.

Fazit: Nächstes Wochenende unbedingt mit Computer unterm Arm zum nächsterreichbaren Eigentümer eines weiteren PCs rennen und eine Nacht Megatron durchzocken! Und wenn Ihre Skrupel gering sind, dann hilft vielleicht noch der folgende Tip: Kann der Monitor des Widersachers eingesehen werden, dann lohnt sich der in Lateinklausuren eingeübte Seitenblick. Eins verspreche ich Ihnen: In diesem Falle wird Ihr Partner wirklich überrascht sein!

Boris Theodoroff/sma Fotos: Matthias John



Blickpunkt

Wie so vieles wurde auch die Shareware-Idee in den USA geboren. "Erfinder" dieses Vertriebskonzepts war der Softwareproduzent Bob Wallace. Seit einiger Zeit schwimmt auch der deutsche Markt auf dieser Welle mit. Worum es dabei genau geht und was das Besondere dabei ist, wollen wir Ihnen hier verraten.

er Grundgedanke der Shareware besteht darin, daß interessierten Anwendern die
Möglichkeit gegeben werden
soll, ein Programm ausgiebig zu testen,
ohne es sofort kaufen zu müssen. Erst
wenn ein solcher Test positiv ausgefallen ist, man sich also entschieden hat,
das fragliche Produkt tatsächlich zu behalten, soll für die Benutzung bezahlt
werden. Man redet in diesem Zusammenhang von einer "Registrierung" (als
legaler Anwender beim Urheber des
Programms).

Shareware ist aber auch ein Vertriebsweg. Softwareentwickler sparen sich aufwendige Marke-

ting- und Vertriebsstrukturen und geben die Testversion eines Programms zum freien Kopieren weiter. In der Regel geschieht das zunächst über Computernetze und Mailboxen, und alle, die sich auf diesem Wege eine Kopie verschaffen, werden ausdrücklich ermuntert, weitere Exemplare an andere weiterzugeben.

Hierzulande gibt es außerdem eine Reihe von Händlern, die sich auf den Vertrieb von Shareware spezialisiert haben. Auch sie nehmen kein Geld für die eigentlichen Programme (dürfen das auch nicht), erheben allerdings eine Gebühr für die Bearbeitung von Bestellungen, die Bereitstellung von Disketten und anderen Datenträgern und so weiter. Dafür garantieren die meisten allerdings auch die Aktualität und die Virenfreiheit der weitergegebenen Software, und viele bieten außerdem einen Registrierservice, der eine Entrichtung der Lizenzgebühr beispielsweise für amerikanische Programm-Vollversionen erheblich vereinfacht.

Wie gesagt: Erst wenn ein Programm wirklich gefallt, wird die Registrierung fällig. Näheres regeln Vereinbarungen, die den Testversionen in Form von Textdateien beigegeben sind. Im übrigen ist es eine stillschweigende Verein-

chieden hat, hlich zu beung bezahlt sem Zusamrierung" (als beheber des state ist eigentlich sind deshalb ül

Care Company (als beheber des state ist eigentlich sind deshalb ül

Care Company (als beheber des state ist eigentlich sind deshalb ül

Care Company (als beheber des state ist eigentlich sind deshalb ül

Care Company (als beheber des state ist eigentlich sind deshalb ül

Care Company (als beheber des state ist eigentlich sind deshalb ül

Care Company (als beheber des state ist eigentlich sind deshalb ül

Care Company (als beheber des state ist eigentlich sind deshalb ül

Care Company (als beheber des state ist eigentlich sind deshalb ül

Care Company (als beheber des state ist eigentlich sind deshalb ül

Care Company (als beheber des state ist eigentlich sind deshalb ül

Care Company (als beheber des state ist eigentlich sind deshalb ül

Care Company (als beheber des state ist eigentlich sind deshalb ül

Care Company (als behaber des state ist eigentlich sind deshalb ül

Care Company (als behaber des state ist eigentlich sind deshalb ül

Care Company (als behaber des state ist eigentlich sind deshalb ül

Care Company (als behaber des state ist eigentlich sind deshalb ül

Care Company (als behaber des state ist eigentlich sind deshalb ül

Care Company (als behaber des state ist eigentlich sind des state ist eigentlich sind deshalb ül

Care Company (als behaber des state ist eigentlich sind des state ist einer des state ist eigentlich sind des state ist eigen sin

barung auf dem Sharewaremarkt, daß Testversionen in ihrer Funktionalität nicht eingeschränkt sein sollen; meistens erhalten Sie also ein vollwertiges Programm und keine verkrüppelte Demoversion. Trotzdem ist es ebenso üblich, daß diejenigen, die sich tatsächlich registrieren lassen, mit ein paar Extras belohnt werden, z.B. einem gedruckten Handbuch oder mit Vorteilen beim Bezug von verbesserten Programmversionen. Im Fall von Spielen wird häufig eine Episode als Shareware freigegeben, und beim Erwerb der Lizenz gibt es weitere Abenteuer aus dem gleichen Stoff.

Nicht verwechseln sollte man Shareware mit **Public Domain** (kurz: PD). Dabei handelt es sich um Programme, deren Entwickler vollständig auf ihre Rechte verzichtet haben. Das geschieht häufiger, als man denkt, denn in den Vereinigten Staaten müssen Programme, die mit der Unterstützung öffentlicher Mittel entstehen (zum Beispiel an Universitäten) der Öffentlichkeit auch kostenlos zugänglich gemacht werden. Man kann PD-Programme nach Belieben einsetzen; sie kosten nichts – mit Ausnahme der üblichen Bearbeitungsgebühr, wenn man sie von einem Händler bezieht.

Schließlich gibt es eine dritte Gruppe von Produkten, die ebenfalls oft mit Shareware und PD verwechselt wird: Ist ein Programm als **Freeware** ausgewiesen, dann verzichtet der jeweilige Entwickler zwar auf eine Lizenzgebühr, aber er behält sich die Rechte am Programm vor Das heißt, Sie dürfen das Programm wenigstens privat – unentgeltlich einsetzen, müssen aber die Bedingungen beachten, die vom Autor in bezug auf Änderung und Weitergabe des Programmpakets gestellt werden.

Allen drei Formen – Shareware, Freeware und Public Domain – ist also in erster Linie der Vertriebsweg gemeinsam, auf dem sie eine riesige Verbreitung erfahren können. Unterdessen sind deshalb übrigens zahlreiche Her-

> steller "kommerzieller" Programme dazu übergegangen, Shareversionen ihrer Produkte auf den Markt zu

bringen. Bei den Spielen ist zum Beispiel die allseits beliebte Ninja-Ameise **Zool** ein aktuelles Beispiel für diese Strategie. Unser Schaden soll es nicht sein, denn schließlich: Probieren geht über studieren!

kate/sma

Die CD zu diesem Heit enthält zum überwiegenden Teil SharewareProgramme Muster wurden
unt treunditsherweite von
der Firme CDY, Kürkruhe,
tur Verfügung gestellt, die
unter underem einen umfangreichen Keglistrierservice für Vollverstonen
ambietet.

Programme zum erfolgreichen Mogeln

Werkzeugkasten

Wie gewinnt man ganz bestimmt bei jedem Computerspiel? Ganz einfach: Man muß nur die richtigen Werkzeuge haben.

omputerspiele sollen Spaß machen und nicht das Selbstwertgefühl einschränken. Damit diese Forderung auf jeden Fall erfüllt wird, weihen wir Sie in die Grundbegriffe des erfolgreichen Schummelns ein. Und weil's den beigelegten Datenträger gibt, nutzen wir die Gelegenheit, gleich ein paar nützliche Hilfsprogramme weiterzugeben.

Savegame-Patches

Am einfachsten zu handhaben sind sogenannte Savegame-Patches. Solche Eingriffe lassen sich nur bei Spielen vornehmen, bei denen ein Spielstand abgespeichert werden kann. Was man benötigt, sind ein HEX-Editor, mit dessen Hilfe man sich die Dateien ansehen kann, ein Zettel, um mögliche Speicherstellen zu notieren, und ein wenig Grundwissen über Hexadezimalzahlen. Grundsätzlich sollte man von jeder Datei, bevor man sie ändert, eine Sicherheitskopie anlegen, um gegen die Tücken sogenannter Prüfsummen-Fehler gefeit zu sein (einige Games kontrollieren die Unversehrtheit von Savegames gemeinerweise mit einer Prüfsumme).

Nehmen wir beispielsweise eine Management-Simulation, bei der das Startkapital von 2000 DM einfach zu knappist. Die Vorgehensweise ist folgende: Man startet das Programm und erhält das angegebene Startkapital. Dann wird gleich ein Savegame 1 gespeichert und anschließend ein wenig vom Startkapital verjuxt. Hat man so die Mittel auf – sagen wir – 1800 DM geschrumpft, wird

der Spielstand erneut gespeichert, und zwar als Savegame 2.

Danach werden die beiden Werte 2000 und 1800 mit einem geeigneten Taschenrechner in sogenannte Hexadezimalwerte umgerechnet. Das Hexadezimaläquivalent von 2000 ist 07D0, das von 1800 ist 0708. Beide Savegames werden nach diesen Werten durchsucht. Wenn Savegame 1 an irgendeiner Stelle den Wert D0 hat und Savegame 2 an der gleichen Stelle den Wert 08, ist die Speicherposition für das Startkapital gefunden.

In den meisten Fällen kann man an dieser Stelle einen höheren Wert eingeben, das Spiel wieder starten, das geänderte Savegame laden und fortan im finanziellen Überfluß schwelgen.

Der auf der CD enthaltene HED ist ein HEX-Editor und mit einer umfangreichen Dokumentation. Wer sich allerdings an die etwas gewagten Manipulationen nicht heranwagt und nur einen abgedruckten Cheat eintippen möchte, sollte es lieber mit dem ebenfalls enthaltenen HEX-Depp versuchen: Das ist ein besonders einfach zu bedienender Hex-Editor, den einer unserer Kollegen entwickelt hat – für eigene Zwecke natürlich, oder dachten Sie wirklich, er wollte Ihnen mit dem Namen zu nahe treten?

Ingame-Patches

Ein wenig komplizierter, aber im Grunde genauso arbeitet ein Ingame-Patcher, wie der auf der CD befindliche Game Wizard. Startet man ihn, dann nimmt er sich irgendwo ein Stück freien Speichers, legt sich dort auf die Lauer und wartet auf eine bestimmte Tastenkombination (Hotkey).

Nachdem der Game Wizard auf diese Weise "scharfgemacht" wurde, startet man beispielsweise das Jump'n'Run-Spiel, in dem man immer so schnell die Leben verspielt. Gibt's zu Anfang - sagen wir - fünf Leben, dann betätigt man den Hotkey, sobald das eigentliche Spiel beginnt. Der Spielbildschirm verschwindet, und statt dessen fordert der Game Wizard einen Suchwert. Eingegeben wird die Zahl 5. Daraufhin wird der komplette Speicher durchsucht, und jede Adresse, an der eine 5 steht, wird angezeigt. Man verläßt das Cheatmenü und landet wieder im Spiel. Nachdem man dort ein Leben verloren hat, wird der Game Wizard per Hotkey emeut aufgerufen, und nun läßt man nach 4 suchen. Jede Speicherstelle, die eine 4 aufweist, während sie vorher den Wert 5 enthielt, wird angezeigt.

Finden sich übrigens mehrere Speicherstellen, auf die das zutrifft, wiederholt man den Vorgang mit 3, 2 und einem Leben, bis schließlich nur noch eine Speicherstelle übrigbleibt. Die notiert man und trägt dort—ebenfalls bequem mit Hilfe des Game Wizard—einen hohen Wert ein, wenn die Anzahl der Leben bedrohlich knapp wird. Der Game Wizard funktioniert mit sehr vielen Spielen und ist völlig gefahrlos anzuwenden.

<u>Lieferadressen:</u>

Game Wizard

HED

Delos Mailbox, Braunschweig, Tel. 0531/2810455; Computer Café,

tom

Goetheplatz 1, 30169 Hannover



Spielend werben

Spaß mit Markenartikeln

Weiche Mare Werbung

Werbespiele nehmen eine Sonderstellung im Bereich der frei verteilten Software ein. Solche Programme sind immer von einem Sponsor vorfinanziert und werden im allgemeinen mit wesentlich professionellerem Aufwand produziert, als es in der heimischen Programmierstube möglich ist. Wer nimmt da nicht gerne ein wenig Schleichwerbung in Kauf, wenn er dafür kostenlos eine Vollversion bekommt, bei der die Aufmachung stimmt?

erbung macht Spaß, zumindest wenn sie in Form von Computergames daherkommt. Die Idee, Produktwerbung gezielt mit einem Computerspiel zu verknüpfen, entstand vor einigen Jahren und wurde zunächst von den Werbetreibenden mit gemischten Gefühlen aufgenommen. Kaum einer der Werbebosse kannte sich im Computerbereich aus. Videospiele galten im allgemeinen als Droge pickeliger Jugendlicher, die Tag und Nacht vor einem Bildschirm hängen und als potentielle Kunden eher uninteressant sind.

Heutzutage hat sich aber der PC so weit etabliert, daß sich das Bild vom gestörten Freak nicht mehr hält. PCs werden mittlerweile in allen Gesellschaftsschichten eingesetzt, und die Verkaufszahlen von Hard- und Software beweisen, daß Computerspiele längst ihren Einzug in die Mehrheit der deutschen Haushalte gehalten haben und nicht mehr irgendwelchen debilen Randgruppen vorbehalten sind. Das Medium Computerspiel ist für die Macher von Werbung akzeptabel gewor-

den, und die ständig steigende Qualität der Werbegames zeigt auf, daß man sich mit diesem Thema auch ernsthaft auseinandersetzt. Betrachtet man den Aufwand und die Etats, mit denen heutzutage Werbung betrieben wird, erkennt man schnell die vielen Vorteile, die für alle Beteiligten entstehen.

Wirb oder stirb

Wer Werbespiele produziert, schläft besser. Im Gegensatz zu vielen Kollegen brauchen sich die Programmierer von Werbegames nämlich keine Sorgen um Verkaufszahlen zu machen. Mit dem Werbekunden wird eine feste Summe vereinbart, und die wird ausgezahlt, wenn das Spiel fertig ist. Ob vom Spiel hinterher nur eine Kopie oder mehrere Millionen in Umlauf kommen, interessiert den Programmierer nur noch in Hinsicht aufs Erfolgserlebnis. So läßt sich natürlich viel besser planen.

Pro-Klame

Gute Spiele zu entwickeln, das erfordert im allgemeinen ein mehrere Mann starkes Team, und auch die anfallenden Kosten wollen irgendwie abgedeckt sein. Die Produktionskosten für ein komplettes Spiel liegen hierzulande zwischen 100.000 und 200.000 DM. Im Werbebusiness, wo man soviel für ein paar Sekunden Fernsehspot bezahlt, gilt eine solche Summe als überaus preiswert (neudeutsch: Peanuts).

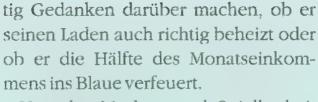


Abenteuer Europa : Fred Beck betreibt Verbrechensbekämpfung für die SPD

Spieland werben

Durch die Verbreitung in Mailboxen und durch Weitergabe an Freunde und Bekannte erreicht das Medium Computerspiel eine unglaubliche Streuung, ohne daß für den Werbenden weitere Mühe oder Kosten entstehen. Am meisten profitiert natürlich der Spieler, der ein professionelles, abgeschlossenes Vollprodukt geschenkt bekommt.

Was sich in der letzten Zeit so an gelungenen Vertretern des Genres in der Redaktion eingefunden hat, haben wir zusammengestellt, damit sich jeder mal ein Bild davon machen kann, was es mit Werbegames



Von der Machart und Spielbarkeit her kann das Programm ohne weiteres mit gewichtigen Kollegen aus der professionellen Szene mithalten. VGA-Grafik und Soundunterstützung sind



▲ Pizza für Bayern oder Bonn?

Ehrensache, das Gameplay ist fundiert und logisch. Während des Spiels erfährt der Spieler allerlei Wissenswertes über Energiequellen, wie man sich Zuschüsse besorgt und was Ener-

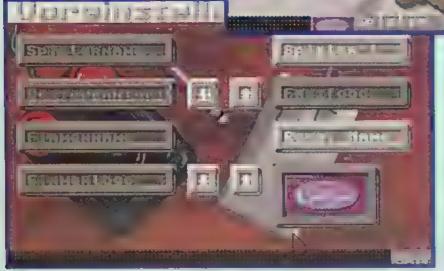
giemanagement für ein wichtiger Posten in der Industrie ist.

Helicopter Mission

HELICOPTER MISSION ist das offizielle Werbespiel der Bundeswehr. Die Action-Simulation soll den Alltag der BW-Hubschrauberpiloten möglichst realistisch darstellen. Das Game bietet eine ganze Reihe von Missionen mit steigendem Schwierigkeitsgrad. Kriegseinsätze im Stile von "Bomb die Roten aus Kambodscha" hat man sich glücklicherweise geschenkt. Der Heli-Pilot (oder sagt man Hubi-Pilot?) nutzt die olive Hardware nur für humanitäre Einsätze, wirft Fallschirmspringer ab, rettet Leute aus Seenot und transportiert das eine oder andere Faß (was da wohl drin ist?) von A nach B. Das Spiel ist im Konsolenstil gehalten, weist eine isometrische Spielfeldansicht auf und ist relativ einfach zu bedienen. Den Werbeeffekt transportieren diverse Textboxen, die den Spieler darüber aufklären, wie schön es doch beim Barras ist.

Abenteuer Europa

Auch die SPD hat ein Werbespiel. ABENTEUER EUROPA ist ein besonders schön gemachtes Grafik-Adventure im LucasArts-Stil. Die Story dreht sich um den Journalisten Fred Beck, der einem anonymen Hinweis folgt



▲ Existenzgründung per Mausklick

so auf sich hat. Werbespiele sind übrigens nicht auf ein Genre festgelegt. Ob man nun eher auf Action, auf Adventures oder auf Simulationen steht, für jeden ist etwas dabei.

Energie-Manager

Der ENERGIE-MANAGER des Bundesministeriums für Wirtschaft reiht sich zum Beispiel bei den Managementsimulationen ein. Der Spieler wird zum hoffnungsvollen Gründer einer Pizzeria-Kette erklärt. Neben bangen Fragen nach der Belagdicke einer Sardellenpizza, in welcher Großstadt man den nächsten Laden eröffnen soll, ob man noch ein paar Leute einstellt oder lieber mit Salami-Aktien spekuliert, will das Programm den sinnvollen Umgang mit Energieressourcen vermitteln. Der Pizzeriabesitzer sollte sich daher rechtzei-



▲ Startfreigabe vom Tower: Du hubst, ich schraube!

Spielend werben



▲ Oliv ist so praktisch, Oliv ist so schön – hab' ich Oliv an, kann mich keiner mehr sehn

und dabei dem organisierten Verbrechen in Europa auf die Spur kommt. Die Jagd nach dem Obermotz führt Fred durch sämtliche Mitaliedsstaaten

Die Jagd nach dem Obermotz führt
Fred durch sämtliche Mitgliedsstaaten
der EG und zeigt an allen Ecken und

Die LBS auf
Bogarts Spuren-



GESCHWIMDIGKETT

▲ Snack Zone: "Well, show me the way to the next skateboardramp..."

SPECIAL 24

Enden Schwachstellen der europäischen Einheit auf. Glücklicherweise verraten reichlich Textboxen, wie die SPD solche Probleme meistern würde, wenn die Wähler sie ließen.

Abenteuer Europa geizt nicht mit Grafik, Spielwitz und Humor. Gut: Erfahrene Abenteurer haben das Game an einem Wochenende durchgespielt, aber Spaß macht es trotzdem.

Victor Loomes

VICTOR LOOMES nennt sich der Hausdetektiv der LBS. Der obercoole Schnüffler kennt sich nicht nur mit Anlageberatung aus, sondern er weiß auch den Cheatmodus, mit dem manunter Zuhilfenahme einer Zeitmaschine – festangelegte Gelder schnell verfügbar macht. Das von "Promotion Software" entwickelte Grafikadventure dürfte selbst alte Füchse eine Weile beschäftigen, denn die Rätsel sind zahlreich und stellenweise ganz schön kernig. Erfreulicherweise verliert sich das Spiel auch bei den Werbetexten nirgendwo in hochtrabendes Bankergesülze, vermittelt die Infos kurz und knapp und nimmt sich dabei oftmals selbst auf den Geldscheffel.

Snack Zone

Bei SNACK ZONE geht es um die Wurst. Lukas heißt der Held des Action-Adventures, und beworben wird eine allseits beliebte Minisalami. Lukas trabt durch seine Heimatstadt und versucht – ganz der gute Junge –, allen möglichen Leuten gefällig zu sein. So was strengt an, und ein Energiebalken gibt Auskunft, wie fit der Held noch ist. Bei Überanstrengung und drohendem Kollaps hilft nur der Gang zum nächsten Kiosk, wo ein paar der teigumhüllten Energiespender des Sponsors bezogen werden können – sofern der Held über ein paar Barmittel verfügt.

Ziel des Spiels ist es, das verlorengegangene Rezept der Bi-Fi-Roll (Fastfood-Variante einer Wurststulle) zu suchen. Neben Adventure-Elementen wurde gleich noch eine ganze Reihe klassischer Arcade-Games mit eingebaut, die sich auch spielen lassen, ohne daß man die Rätsel lösen müßte.

Action in Hollywood

In SNACK ZONE 2 verschlägt es den bereits bekannten Helden Lukas zum Film. Die Fortsetzung der Wurst-Story ist wesentlich umfangreicher und spielbarer, hat man sich doch an dem beliebten LucasArts-Interface orientiert, um das witzige und spannungsgeladene Adventure noch bedienungsfreundlicher umzusetzen.

Lukas sucht diesmal den Boß des Filmstudios, der von Unbekannten



▲ Würstchenkult: Bi-Fi, der Film



▲ "Herr Ober-vier Bi-Fi!"

entführt wurde. Die Jagd geht quer durch die Kulissen und enthält jede Menge gelungene Anspielungen auf Hollywood-Produktionen der letzten Jahre. Hauptutensil bei der cineastischen Verbrechensbekämpfung ist natürlich wieder einmal die Winz-Wurst im Teigmantel.

Backstage

It's only Rock'n'Roll, sagt sich der Held aus BACKSTAGE. Als er nämlich im Radio hört, daß der Live-Club (so nennt sich der Auftraggeber des Spiels) Konzertkarten und Backstagepässe für den



▲ Das ist die Christel von der Post

Gig des Lieblingsrockers Alex X. Pose verlost, ist er kaum noch zu halten.

Alles, was die Jungs vom Radiosender wissen wollen, sind ein paar Insiderfacts über das Leben des Rock-Götzen. Nur: Woher bekommt man solche Infos? Da man im Plattenladen an der Ecke nicht Bescheid weiß, bleibt dem Fan eigentlich nur der Beitritt zum Live-Club. Die Jungs kennen sich nämlich aus und helfen zahlenden Kunden gern.

Trotzdem zieht sich die Lösung der Rätsel ganz schön hin, denn es gilt, in Form eines Action-Adventures einer ganzen Reihe von Alltagswidrigkeiten zu trotzen. Nicht übel!



■ Weder Regen, Schnee noch Frostnichts stoppt die Leute von der Post



▲ Ist die Leitung unterbrochen, kommt der Störungsdient gekrochen



▲ Mit anderen Worten: Der Postler spielt Sim City

Das TK kehrt zurück

Was die armen Postler alles durchmachen müssen, bis so eine Telefonverbindung steht, zeigt TELEKOMMANDO 2 auf. Hier wurden ebenfalls Adventure- und Actionelemente in einem Spiel kombiniert. Neben dem Beseitigen von Störungen (nicht zugelassene Modems?) und dem Anschließen von Telefonen erwarten den ambitionierten Fernmeldetechniker aufregende Abenteuer und Spezialeinsätze, von denen im Arbeitsvertrag nie die Rede war.

Top Challenge

Bei der VERBATIM TOP CHALLENGE dreht sich alles um Action und extreme sportliche Leistungen. Das Werbespiel des bekannten Diskettenherstellers ist eigentlich eine Zusammenstellung von Einzelspielen. Der Spieler, immer

Spielend werben



▲ Im freien Fall auf der Suche nach Datensicherheit



▲ Joh, mir san mit'm Radl do

auf der Suche nach maximaler Datensicherheit, versucht sich im Freeclimbing, Radfahren, Fallschirmspringen oder bei anderen lebensgefährlichen Sportarten. Die Mini-Games können einzeln aufgerufen werden, und nur ab und zu unterbricht eine Werbegrafik das Spielgeschehen.

Theos Traum

THEOS TRAUM vom designverign, einer Werbeagentur, gehört auch in den Bereich Werbesoftware – in diesem Falle werben die designverigner für sich selbst. Der nette Bildschirmschoner im Comic-Stil läuft unter Windows.

Die goldene Mähne des Samson

Einen etwas anderen Weg geht Ad-Games mit DIE GOLDENE MÄHNE DES SAMSON. Das Spiel, in dem der Tabakhersteller mit dem biblischen Namen auftaucht, ist nicht völlig kostenlos, kann aber in Tabakgeschäften für wenig Geld direkt an der Kasse erworben werden. Der Preis für das Luxus-Abenteuer ist mit rund 30 Mark bestimmt nicht zu hoch gegriffen. Immerhin konnten wir exklusiv eine Demo-Version des Spiels auftreiben. Das Ganze ist übrigens ein Adventure im Ultima-Underworld-Stil mit fließend animierten 3D-Labyrinthen, hervorragender Grafik und einer ausgefeilten Handlung.

Bei einem Flugzeugabsturz in der Wüste lernt der Abenteurer Sam Stone eine junge Archäologin kennen. Während des gemeinsamen Abendspaziergangs in nahegelegenen Ruinen trifft man auf einen alten Eremiten, der einiges über Samsons sagenhaftes Haupthaar zu berichten weiß. Der Eremit kennt sogar die ungefähre Rich-

tung, in der der Schopf zu finden sein soll. Da Archäologin und Held gerade nichts anderes vorhaben, machen sie sich gemeinsam auf die Suche nach der Mähne. Die Hatz nach dem Haar führt durch etliche Marke wiedergeben. Das macht sich natürlich bei der Qualität bemerkbar.

Werbespiele sind als gängiges Medium unter Fachleuten längst etabliert. Und wie das im Werbe-Business nun mal ist, bemüht sich jetzt jeder, noch bessere Ergebnisse abzuliefern. Uns Anwender freut's, und man darf schon mal gespannt sein, ob und wann die "weiche Ware Werbung" die Qualität der werbefreien Games vollends erreicht und überholt.

tom



▲ Völlig ausgeflippt, Actioneinlage in der Wüstenruine



▲ Die Samson-Heldin läuft meilenweit für ein Päckchen Blättchen

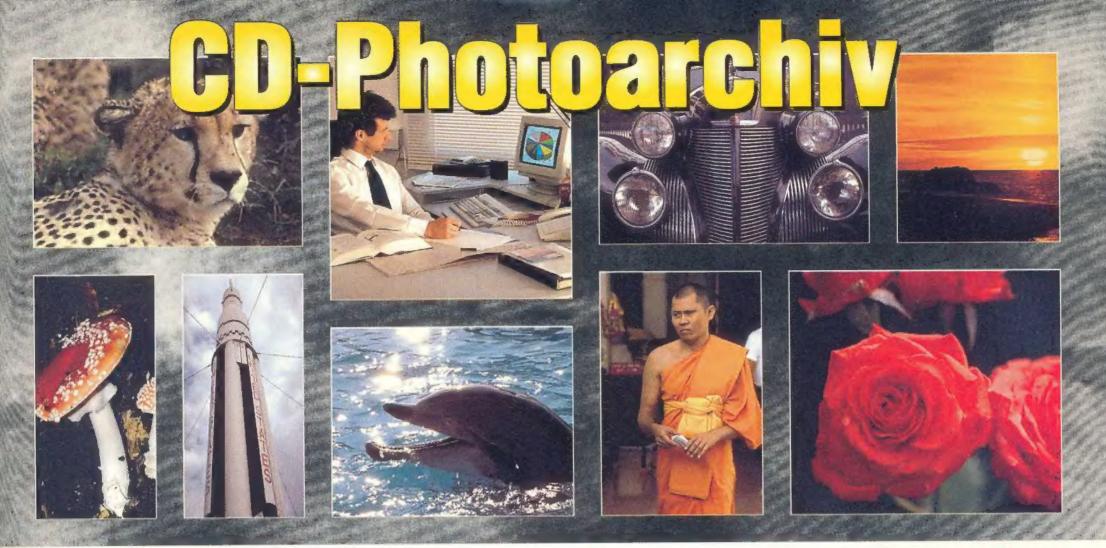
riesige Labyrinthe, vorbei an Rätseln und Actionelementen wie einem 3D-Mumien-Flipper. Alle Features "großer" Programme wie automatischer Kartenzeichner. Soundkartenunterstützung und Save/Load-Option sind integriert.

Mehr davon

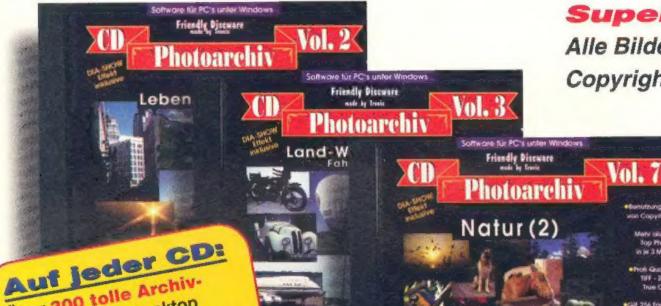
An den hier gezeigten Beispielen kann man gut ablesen, daß die Anforderungen an Werbespiele ständig wachsen. Moderne Vertreter des Genres werden praktisch direkt um das zu bewerbende Produkt herumdesignt und sollen möglichst viel vom Image der jeweiligen

Die Werbespiele und ihre Hersteller im Überblick:

- Telekommando, Snack Zone 1, Snack Zone 2, Backstage, Top Challenge – Art Departement, Viktoriastr. 39, 44787 Bochum
- Helicopter Mission, Energie Manager— Rauser Advertising, 72764 Reutlingen;
- Theo's Traum—designverign, Friedr.-Ebert-Str. 13a, 42103 Wuppertal
- Die goldene Mähne des Samson –
 AD Games, Am Falder 4, 40598 Düsseldorf
- Abenteuer Europa Tevox, Neusser Str. 772, 50737 Köln
- Victor Loomes Promotion Software, Planie 22A, 72770 Reutlingen



Preise gesenkt - fast geschenkt



Super!

Alle Bilder frei von zusätzlichen Copyright- und Lizenzgebühren

inklusive

Dia-Show-Effekt

Einzel-CD-Preis jetzt nur noch

CD-Photoarchiv Vols 1-7

Über 300 tolle Archiv-Farbfotos für Desktop

Publishing und Präsentation

TOLLE ARCHIV-FARBFOTOS FÜR DESKTOP PUBLISHING UND PRÄSENTATION

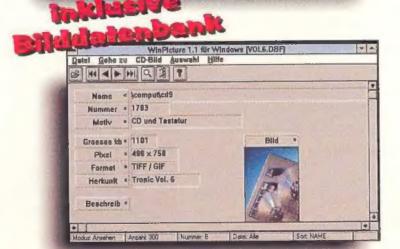
Die CD-Photoarchivserie liefert leicht zu handhabende Fotos ohne zusätzliche Lizenzgebühren.

Auf jeder CD sind jeweils mehr als 300 Bilder im Echtfarbenmodus (16 Millionen Farben - TIFF), mit 256 Farben (GIF) oder als Preview in der Datenbank.

Mit der integrierten Bilddatenbank stehen Ihnen elf Ausgabemöglichkeiten zur Auswahl:

GIF, TIFF, BMP, PCX, JPEG, TARGA, EPS, DCX, PCT, WPG, WMF

Friendly Windows Discware made by Tronic



- Dia-Show-Effekt f
 ür automatische Pr
 äsentation
- leichtes Auffinden von Bildern mittels Volltextsuche
- blitzschnelles Durchblättern des Bildbestands
- Vollbilddarstellung einzelner Bilder am
- Zusammenfassung mehrerer CDs zu einem einzigen großen Bildarchiv
- Preview-Funktion

Heimische und exotische Pflanzen- und Tierwelt, Landschaften
Vol 2 Lebensräume87002 Städte, Dörfer, Kulturstätten in Europa und Übersee
Vol 3 Land, Wasser, Luft87003 Fahrzeuge: Schiffe, Flugzeuge, Eisenbahnen u.a.
Vol 4 Menschen87004 Männer, Frauen, Kinder, aus aller Welt, Portraits und Aktion
Vol 5 Dinge & Sachen87005

Stilleben, Strukturen, Hintergründe, Effekte u.v.a.

Vol 6 Computer & Technik87006 Geräte, Autos, Oldtimer, Industrie, Raumfahrt

Vol 7 Natur (2)87007 Blumen, Kakteen, Pilze, Bäume,

Wildtiere, Haustiere, Zootiere

Für Ihren PC

Das ist auf der

Legen Sie die CD in Ihr CD-ROM-Laufwerk ein, machen Sie dieses in der DOS-Kommandozeile zum aktuellen Laufwerk (Beispiel: **Z:** <Eingabetaste>), und steigen Sie mit **START** <Eingabetaste> ins Vergnügen ein. Alles weitere funktioniert menügesteuert. Welche Programme Sie direkt von der CD starten können und welche von unserem Menüprogramm zunächst auf Ihrer Festplatte installiert werden müssen, wird jeweils am Bildschirm angezeigt.

- 1: Arctic Adventure, Verzeichnis ARCTIC
- 2:Ms. Astro Chicken (SoundBlaster-Installation), Verzeichnis ASTROSB
- 3:Ms. Astro Chicken (Installation ohne SoundBlaster), Verzeichnis ASTROAD
- 4: Brix, Verzeichnis BRIX
- 5: Crystal Caves, Verzeichnis CAVE1
- 6: Corncob, Verzeichnis CORN
- 7: Cosmo's Cosmic Adventure, Verzeichnis COSMO
- 8: Dare to Dream, Verzeichnis DARDREAM

Anders als in der Firmenstory über Epic MegaGames gesagt, haben wir uns in letzter Minute doch noch entschlossen, dieses Windows-Adventure aus rein historischem Interesse mit auf die CD zu packen.

9: Darghul, Verzeichnis DARGHUL

Eine Art Last-Minute-Zugabe, die es allerdings in sich hat. Wolf Mittag, Homburger Str. 14, 50969 Köln, hat hier ein deutschsprachiges Shareware-Rollenspiel geschaffen, das seinesgleichen sucht. Eine ausführliche Anleitung finden Sie in der Datei DARGHUL.DOC.

- 10: Dark Ages, Verzeichnis DARK
- 11: Duke Nukem 1, Verzeichnis DUKE1
- 12: Duke Nukem 2, Verzeichnis DUKE2
- 13: Energie-Manager, Verzeichnis ENERGIE
- 14: Game Wizard, Verzeichnis GAMEWIZ

Eines der raffiniertesten Schummel-Werkzeuge für Spiele am PC

- 15: Gateworld, Verzeichnis GATE
- 16: Nethack, Verzeichnis HACK
- 17: Nethack-Pseudografik, Verzeichnis HACKFNT
- 18: SoundBlaster-Sounds für Nethack, Verzeichnis HACKSND
- 19: Halloween Harry, Verzeichnis HARRY
- 20: Hex-Editor, Verzeichnis HED

Für Profis: wichtiges Hilfsmittel zur Analyse von Spielständen.

- 21: Helicopter Mission, Verzeichnis HELI
- 22: Hex-Depp, Verzeichnis HEXDEPP

Unser eigener Spiel-Patcher zur Eingabe von Schummel-Patch-Werten.

- 23: Invasion of the Mutant Space Bats of Doom, Verzeichnis INVASION
- 24: Jill of the Jungle, Verzeichnis JILL
- 25: Commander Keen, Episode 1, Verzeichnis KEEN1
- 26: Commander Keen, Episode 4, Verzeichnis KEEN4
- 27: Aliens ate my Babysitter, Demo-Version, Verzeichnis KEEN6
- 28: Keen Dreams, Verzeichnis KEENDREA
- 29: Victor Loomes, Verzeichnis LOOMES
- 30: The Monuments of Mars, Verzeichnis MARS
- 31: Major Stryker, Verzeichnis MAYOR
- 32: Megatron, Verzeichnis MEGATRON
- 33: Bio Menace, Verzeichnis MENACE
- 34: Monster Bash, Verzeichnis MONSTER
- 35: Epic Pinball, Verzeichnis PINBALL
- 36: Bilderserie "Space-Rat-Comics", Verzeichnis

Insgesamt 116 Bilddateien im GIF-Format. Space-Rat-Oldies – darunter echte Raritäten, koloriert und garantiert urkomisch – werden vom "PV"-Betrachtungsprogramm per Script als durchlaufende Bildershow angezeigt.

37: Grafiksammlung "Space-Rat-Comics", Verzeichnis PICTURE\COMIC\TIF

Die gleichen Motive, anders angeordnet, als TIF-Dateien zu Ihrer eigenen privaten Verwendung in DTP-, Textverarbeitungs- oder Grafikprogrammen.

38: Bilderserie "Eskiniwach", Verzeichnis PICTURE\ESKINI

Insgesamt 10 GIF-Bilder und 5 AVI-Animationen zur Band "Eskiniwach" und ihrer Rockoper mit Motiven, die Sie aus Fantasy-Rollenspielen kennen. Werden durch "PV"-Script als selbstlaufende Präsentation abgespielt.

39: Bilderserie "Postkarten und ASM-Cover-Artworks", Verzeichnis PICTURE\PKAR_GIF

Insgesamt 60 Motive, paarweise als GIF-Bilddateien abgespeichert. Werden per "PV"-Script als durchlaufende Bildershow angezeigt.

- 40: Pharaoh's Tomb, Verzeichnis PTOMB
- 41: Bildbetrachtungs- und Konvertierungsprogramm "PV", Verzeichnis PV

Shareversion des leistungsfähigen Grafikwerkzeugs von Wolfgang Wiedmann, Rechbergweg 4, 73457 Essingen. PV verarbeitet neben allen bekannten Bilddateiformaten (einschließlich JPEG) auch Bilder innerhalb von Archiven und Animationsdateien. Mit automatisch herstellbaren Scriptfiles lassen sich Diashows und einfache Präsentationen gestalten. Eine ausführliche Anleitung finden Sie in der Datei PV.DOC.

- 42: Raptor, Verzeichnis RAPTOR1
- 43: Die goldene Mähne des Samson, Verzeichnis SAMSON

Eine spezielle "Light"-Version des neuen aufwendigen AdGames-Adventures

- 44: Sango Fighter, Verzeichnis SANGO
- 45: Secret Agent, Verzeichnis SECRET
- 46: Skunny Wildwest, Verzeichnis SKUNNY
- 47: Skyroads, Verzeichnis SKYROADS
- 48: Snack Zone, Verzeichnis SNACK1
- 49: Action in Hollywood, Verzeichnis SNACK2
- 50: Mission Supernova, Verzeichnis SNOVA
- 51: Solar Winds, Verzeichnis SOLAR
- 52: Abenteuer Europa, Verzeichnis SPD
- 33: Backstage, Verzeichnis STAGE
- 54: Blake Stone, Verzeichnis STONE
- 55: Das Telekommando kehrt zurück, Verzeichnis TK2
- 56: Theos Traum, Verzeichnis TTRAUM

Ein cattooniger Windows-"Bildschirmschoner" von der Firma designverign, Friedrich-Ebert-Str. 13a, 42103 Wuppertal, der uns erst in letzter Minute erreichte. Wird ins Windows-Verzeichnis der Festplatte kopiert und dann unter Windows im "Desktop"-Dialog der "Systemsteuerung" angemeldet.

- 57: Top Challenge, Verzeichnis VERBATIM
- 58: Xargon, Verzeichnis XARGON
- 59: Zone 66, Verzeichnis ZONE 66

Die Shareware-Programme, die auf dieser CD enthalten sind, wurden uns freundlicherweise von CDV Software, Postfach 2749, 76014 Karlsruhe, zur Verfügung gestellt. Für diejenigen unter Ihnen, die sich für die Vollversion eines dieser Shareware-Programme interessieren, bietet CDV einen Registrierungs-Service an. Formulare zum Bestellen registrierter Vollversionen sind als Textdateien (BESTELL.TXT) in den entsprechenden Verzeichnissen der CD enthalten. Der Registrierungs-Service durch CDV betrifft alle im Heft behandelten Shareware-Programme außer Gateworld, Nethack, den Nethack-Zusätzen, Skyroads, Sango Fighter, Space Bats und Mission Supernova.

PICTURE\COMIC

Silberscheibe

Für Ihren Audio-CD-Spieler

1.: Datenspur

(Bitte versuchen Sie nicht, Spur 1 auf Ihrem Audio-Player abzuspielen! Hier befindet sich das gesamte Datenmaterial für den PC!)

2.-11.: Audio-Spuren

2: Battle Isle II, Theme 1 (Haiko Ruttmann)*

Der Nachfolger des Strategie-Klassikers Battle Isle entwickelt sich zum beliebtesten deutschen Computerspiel des Jahres 1994 und hält sich auch bei den Gesamt-Charts der Spielesoftware eisern im Spitzenfeld. Das Blue-Byte-Team um Thomas Hertzler hat den Kampf der drullischen Zivilisation gegen das eroberungssüchtige Titan-Net mit prächtigen Rendering-Grafiken und opulenter Musik ausgestaltet. Die zwei Tracks, die wir Ihnen hier präsentieren, stammen von der PC-CD-Version des Spiels und wurden mit professionellem Synthesizer-Equipment in Mülheim eingespielt.

"Theme 1" dürfte speziell die Freunde meditativer Synthi-Pop-Musik ansprechen.

3. Battle Isle II, Theme 2 (Haiko Ruttmann)*

Hier zeigt Ruttmann, daß er auch die etwas lauteren Töne beherrscht. Das klingt allerdings nicht nach Schlachtfeld, sondern nach Spielspaß pur.

4: King's Quest V, Cassima's Theme (Mark Seibert)**

Das US-Softwarehaus Sierra On-Line ist weltweit bekannt für seine epischen Adventures. Die "King's Quest"-Serie stammt von Roberta Williams. Sie gehörte bereits zu den allerersten Pionieren der Adventurespiele-Entwicklung; in den USA nennt man sie auch scherzhaft die "rechtmäßige Königin der Abenteuerspiele". Bei "King's Quest V" macht der Spieler sich in der Rolle König Grahams auf die Suche nach der verschollenen Familie von Daventry. Ritter, Sagengestalten, verzauberte Wälder und Intrigen an mittelalterlichen Königshöfen passen in die Atmosphäre, die "Cassima's Theme" beim Zuhörer erzeugt. Die beiden Stücke von Mark Seibert wurden im September 1992 im Maximus Recording Studio in Fresno, Kalifornien, eingespielt. Bei diesen Aufnahmen stellte Seibert seinem Synthesizer ganz "nichtdigitale" akustische Instrumente zur Seite: eine Konzertgitarre (Cassima's Theme) und ein Tamburin (Camelot Opening).

5 Conquests of Camelot, Opening Sequence (Mark Seibert)**

Die britische Artus-Sage hat nicht nur manchen Filmproduzenten zu üppigen Abenteuerstreifen gebracht, sondern auch zahlreiche Romane und mehr als nur ein Computerspiel inspiriert. Nach intensiven historischen Recherchen machte sich TV-Autorin Christy Marx für Sierra daran, eine eigene Version der Artus-Sage auf den PC zu bringen.

Arthur (Artus) ist im Spiel ein tragischer Held, der zwischen der Liebe zu seiner Frau und der Zuneigung zu seinem in Bedrängnis geratenen Freund Lancelot hin- und hergerissen wird. Königin Gwynhever liebt Lancelot heimlich. Arthur ahnt dies, wovon seine Frau wiederum nichts weiß. Schweren Herzens zieht der König los, um Lancelot zu befreien und den heiligen Gral zu finden – ohne den geheimnisvollen Abendmahlskelch ist Arthurs Königreich dem Verfall preisgegeben.

Der Zauber des frühmittelalterlichen Szenarios wird von der Musik in unnachahmlicher Weise getroffen und verstärkt.

6: Inca II, Theme 1 (Gilles Deouieb)***

Das mit feinster Raytracing-Grafik gespickte Action-Adventure Inca vom französischen Softwarehaus Coktel Vision war eine der Sensationen des ausgehenden Jahres 1992. Das Nachfolgespiel erschien Anfang 1994. Wie schon der erste Teil spielt auch der zweite mit dem Untertitel "Wiracocha" in einem Paralleluniversum beim Volk der Inkas. Der Gegenspieler des Helden El Dorado, der Konquistadoren-Boß Aguirre, bedroht mit seiner Raumflotte von einem gekaperten Asteroiden aus das Inkareich. Der Spieler übernimmt die Rolle von Atahualpa, dem hoffnungsvollen Sprößling des großen El Dorado. In phantasievollen Rätselsituationen und atemberaubenden Raumkampf-Sequenzen gilt es, das Gute im Paralleluniversum zu retten.

Dem extrem aufwendigen Spiel hat man bei Coktel eine ebenbürtige Musikbegleitung spendiert. Die "Inca II"-Musik, im Coktel-Studio in Frankreich eingespielt, zählt zum Besten, was es in dieser Art gibt.

Bei "Theme 1" klingt der Synthesizer einmal gar nicht wie ein solcher: Der Sound von Rohrflöte und Andenharfe vermittelt den Eindruck stilechter südamerikanischer Folklore. Selbst die ultraschnell geschrammelte "Gitarren"-Begleitung stimmt.

7: Inca II, Theme 2 (Gilles Douieb)***

Ein melodisches Stück mit quicklebendigen Baßläufen. Zum Mitschnipsen geeignet!

Inca II, Theme 3 (Gilles Douieb)***

Bombastisch-sinfonisch, mit hübschen "Klavier"-Melodieläufen. Erinnert ein wenig an Barclay James Harvest in den späten Siebzigern.

9 The Magician's Return (Eskiniwach)

Die "Art-Rock"-Band Eskiniwach aus Nordhessen ist bislang noch ein lokaler Geheimtip, was sich aber bald ändern könnte. Mit ihrer gerade vollendeten melodiösen Rock-Oper hat die Gruppe den Versuch unternommen, die Welt der Fantasy-Rollenspiele in einen ungewohnten Kontext zu übertragen. "The Magician's Return" bildet das Nachspiel: Die fünf Magier, die die Helden der Geschichte darstellen, haben die Welt mit ihrem Trank vom Bösen befreit. Nun ist nach getaner Arbeit eine Zeit der Freude angesagt, und man macht sich frohgemut auf den Heimweg.

10: Somebody (Eskiniwach)

Das Lied eines Arbeitslosen, der sich ohne Hilfe nicht mehr über Wasser halten kann.

11: Raptor (Matt Murphy)

Stimmungsvolle Begleitung für ein außergewöhnliches Ballerspiel, das übrigens auch im Datenbereich dieser CD enthalten ist. Dieses Stück zeigt, daß aufwendige Musikbegleitung auch im Shareware-Bereich eine Zukunft hat. Hier wurde die Spielmusik als MIDI-Ausgabe mit einem WaveBlaster abgespielt.

- * erscheint mit freundlicher Genehmigung der Blue Byte Software GmbH, Eppinghofer Str. 150, 45468 Mülheim/Ruhr
- ** erscheint mit freundlicher Genehmigung von Sierra On-Line, Inc., Unit 2, Technology Centre, Station Road, Theale, Reading, Berkshire, RG7 4AA, Great Britain
- *** erscheint mit freundlicher Genehmigung von Coktel Vision, 5 rue Jeanne Braconnier, 92366 Meudon-La-Foret-Cedex, France



Brandneue Spitzenspiele von CDV! So viel Spaß muß einfach sein.

Vergessen Sie die Spielhalle! Pinball bringt acht unglaubliche Flipper, die ihresgleichen suchen, auf Ihren PC! Mit fantastischer Grafik in 256 Farben, wirklichkeitsnahem Scrolling und digitalisiertem Stereosound fur SBpro und Gravis. Und wenn die Kugel mal nicht so gut rollt, kann man durch einen sanften Schlag so manchen Ball retten.EPIC MegaGames

gibt s auch EPICIPINDAII (Shareware) gibt's auch auf CD! 10 Top-Spiele für nur 9,90 DM!

ACHTUNG: Epic Pinball 3 lst im Anrollen und sollte in den

nächsten Tagen erscheinen! Rufen Sie an!

Retten Sie die Ende vor Dr Goldstern, der mit seinen Bio-Mutamaten die Fide ver michican will. GentesSom Sto. 60 (I) wetch serollende 304 avols in 256 thr been until don Adl ib and SElector Sound New Automapping, der einge-



50 Spiele nur 14,90 DM!

50 Spiele nur 14,90 DMI

Duko Nukom wurde enduhrt. Durchqueren Sie im it Uprenden 32

Level, um Ihren Feinden zu entfliehen and deren gemeine Plane zu durch veuzen, Lebendige VGA Grafik. AdLib-Vlusik Und Dizital SR Sound machen das Vergnugen perfekt! APOGEE!

WEEN

Aliens haben New York City ubertallen und sind dabet, ihre Gefangenen in willenlose Zombies zu verwändeln. Bereiten Sie dem Spuk ein Endet Eindrucksvolles 256-Farb-Parallaxen State erolling. Digitaler SB-Sound kino artige Filme, gemeine Mohster und fiese Waffen Das ist APOGEE pur!

Ein superstarkes Action-Game mit exquisiter VGA-Grafik in 256 Farben! Mit umwerfendem Sound, superrealistischer Darstellung und explosiven Spezialfeatures. Sie sind der Held in diesem Spiel! Je nach Ihren Leistungen werden Sie auch bezahlt vom verdienten Geld konnen Sie sich die rassigsten Kampfflieger und die starksten Waffen kanfen Die haben Sie spater allerdings auch bitter notig dem ihre Gegner sind auch nicht von Pappe Vom Feinsten ist. auch der Sound für Adlib, SoundBla-



Ste stud Snake Logan, ein Topageni der CIA, der Metro City von schenkli elren Mutanten beireien seil. 210 MENAGE Meter Nunstap Action im Massisohon DUKE NUMPMISHI (Schie (Bed Sie auf alles, was sieh bewert!) mit tollen Animationen, Aditb-Soundel tekten final brillander Graffik. Benotiet min. 286er. APOWER



Johnny vermiffit TEX, somen fingen Hund. Ein Wesen erzählt finn, daß TEX selvidnappt wurde. Wachen Sie sich and den Weg in die Unterwelt, and be finden Sie TEX! Über 2 MB Grafis Adh D Soundtrack und Soundblaster-Effek ws, 8 Schwierigkeitsstufen Hoystick-Support Hints, u.v.m. - APOGEE



CD-ROM ACTION pur !! 120 Programme für 19.90 DM!

Mailbox 0721-72012,13 · N,8,1

Ankreuzen XI. Ausfüllen und die Post geht ab!

	MIND	Desi. Tyl.	rius	
	RAPTOR 1-3	V10-788	69,95	DN
	RAPTOR 1-3 CD-Version	CDR1901	69,95	DN
	Blake Stone 1-6	V10-761	109	DN
3	Duke Nukern II - 1-4	V10-762	69	DN
	Halloween Harry	V10-742	59	DN
	EPIC Pinball I+ II	V10-745	79,-	DN
	BioMenace	V10-727	59,-	DN
	Monster Bash!	V10-680	59,-	DN
	CD-ROM Epic Pinball	CDR1301	9,90	DN
	CD-ROM RAPTOR	CDR1900	14,95	DN
	CD-ROM Blake Stone	CDR1399	14.90	DN
	CD-ROM Duke Nukem I	ICDR1400	14,90	DN
	CD-ROM Action Pur!	CDR1000	19,90	DN
	CD-ROM Games Dos 1	CDR1100	9,90	DI
	CD-ROM Games Dos 2	CDR1199	14,90	DN
	CD-ROM Games Win.	CDR1101	9.90	DN
	CD-ROM CDV Win Pow.	CDR1300	59,-	DN
	CD-ROM Strip Poker	CDR1099	39,-	DN
	CD-ROM Deutsche SW.	CDR1299	24,90	DN
	orto / Verpackung			



Tel 0721-97224-0 Fax 0721-97224-24 Btx *CDV#

Postfach 2749 D-76014 Karlsruhe

ABSENDER	
· Bitte nicht vergessen ·	Kunden-Nr. (falls bekannt)
Vomame	Name
Straße / Haus-Nr.	
Land /PLZ / Ort	
Dofurn	Unterschrift
Scheck über DM liegf	bei. (Versandkoeten 7,- DM)
	range Champer relational N. PAMA
per Nachnahme	(Versandkosten 10,- DM)
per Nachnahme per Lastischrift von nachfolgendem Ko	(Versandkosten 10,- DW)
per Lashichiffi von nachfolgendem Ko	(Versandkosten 10,- DM)
	(Versandkosten 10,- DM)

Ablauldatum